SAMSUNG

Εγχειρίδιο χρήσης

TC191W
TC241W

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

BN46-00303A-03

Πίνακας περιεχομένων

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΉΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΌΝ

8 **Πνευματικά δικαιώματα**
9 Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο
9 Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας

10 **Καθαρισμός**
10 Καθαρισμός
11 Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση
11 Προφυλάξεις αποθήκευσης

12 **Προφυλάξεις για την ασφάλεια**
12 Ηλεκτρισμός και ασφάλεια
13 Εγκατάσταση
15 Λειτουργία

19 **Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος**

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

20 **Έλεγχος του περιεχομένου**
20 Αφαίρεση της συσκευασίας
21 Έλεγχος των μερών

23 **Μέρη**
23 Κουμπιά πρόσοψης
25 Πίσω όψη
26 Πλάγια όψη

27 **Εγκατάσταση**
27 Προσάρτηση της βάσης
28 Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος
28 Περιστροφή της οθόνης
29 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο
32 Αντικλεπτική κλειδαριά

ΧΡΉΣΗ ΤΟΥ "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"

33 **Τι είναι ο πελάτης "Windows Embedded Standard 7"**

Πίνακας περιεχομένων

36 **Σύνδεση για χρήση του "Windows Embedded Standard 7"**

36 Σύνδεση LAN

36 Σύνδεση συσκευών USB

37 **Χρήση των "Windows Embedded Standard 7"**

37 Σύνδεση

37 Επιφάνεια εργασίας του "Windows Embedded Standard 7"

39 Προγράμματα

47 Βοηθητικές ρυθμίσεις

49 Ανάκτηση του συστήματος

ΣΎΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΉΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΉΣ ΠΗΓΉΣ

51 **Πριν από τη σύνδεση**

51 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

52 **Σύνδεση και χρήση υπολογιστή**

52 Σύνδεση με τον υπολογιστή

53 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

54 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

55 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

58 **Σύνδεση με συσκευή βίντεο**

58 Σύνδεση σε δύο οθόνες

58 Σύνδεση σειριακού καλωδίου

59 Σύνδεση μικροφώνου

59 Σύνδεση ακουστικών

59 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

ΡΎΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ

60 **Brightness**

60 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Brightness**

61 **Contrast**

61 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Contrast**

62 **Sharpness**

62 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Sharpness**

Πίνακας περιεχομένων

63 **SAMSUNG MAGIC Bright**

63 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Bright**

64 **SAMSUNG MAGIC Angle**

64 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Angle**

66 **Coarse**

66 Προσαρμογή της ρύθμισης **Coarse**

67 **Fine**

67 Προσαρμογή της ρύθμισης **Fine**

ΔΙΑΜΌΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΌΧΡΩΣΗΣ

68 **SAMSUNG MAGIC Color**

68 Ρύθμιση παραμέτρων του **SAMSUNG MAGIC Color**

69 **Red**

69 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Red**

70 **Green**

70 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Green**

71 **Blue**

71 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Blue**

72 **Color Tone**

72 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Color Tone**

73 **Gamma**

73 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Gamma**

ΑΛΛΑΓΉ ΤΟΥ ΜΕΓΈΘΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΌΠΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΌΝΗΣ

74 **H-Position & V-Position**

74 Διαμόρφωση της λειτουργίας **H-Position** & **V-Position**

75 **Image Size (μόνο για το μοντέλο TC241W)**

75 Αλλαγή της **Image Size**

Πίνακας περιεχομένων

76 **Menu H-Position & Menu V-Position**
76 Διαμόρφωση της λειτουργίας **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΆ

77 **Reset**
77 Επαναφορά ρυθμίσεων (**Reset**)
78 **Language**
78 Αλλαγή της ρύθμισης **Language**
79 **Eco Saving**
79 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Eco Saving**
80 **Clock**
80 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Clock**
81 **Off Timer**
81 Ρύθμιση παραμέτρων του **Off Timer**
82 **On Timer**
82 Ρύθμιση παραμέτρων του **On Timer**
83 **On Timer Source**
83 Ρύθμιση παραμέτρων του **On Timer Source**
84 **On Timer Volume**
84 Ρύθμιση παραμέτρων του **On Timer Volume**
85 **Customized Key**
85 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Customized Key**
86 **Display Time**
86 Διαμόρφωση της ρύθμισης **Display Time**
87 **Menu Transparency**
87 Αλλαγή της ρύθμισης **Menu Transparency**

ΤΟ ΜΕΝΟ΄Υ INFORMATION ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΜΕΝΟ΄Υ

88 **INFORMATION**
88 Εμφάνιση του μενού **INFORMATION**
88 **Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην οθόνη εκκίνησης**

Πίνακας περιεχομένων

ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΎ

89 **Natural Color**
89 Τι είναι το **Natural Color**;
90 **MultiScreen**
90 Εγκατάσταση του λογισμικού
91 Κατάργηση του λογισμικού
92 **MagicRMS Pro**
92 Πληροφορίες για το MagicRMS Pro
92 Εξαρτήματα
93 **MagicRMS Pro Server**
93 **MagicRMS Pro Database**
93 **MagicRMS Pro Console**
93 **PXE**
94 **MagicRMS Pro Agent**

ΟΔΗΓΌΣ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΆΤΩΝ

95 **Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung**
95 Δοκιμή του προϊόντος
95 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας
95 Ελέγξτε τα παρακάτω.
98 **Ερωτήσεις και Απαντήσεις**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ

100 **Γενικές**
102 **Εξοικονόμηση ενέργειας**
103 **Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος**

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

106 **Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE**

Πίνακας περιεχομένων

112 **Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)**

112 Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

112 Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

113 Άλλα

114 **Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)**

115 **Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος**

116 **Ορολογία**

ΕΥΡΕΤΉΡΙΟ

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2012 Samsung Electronics

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Electronics.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Electronics.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Windows NT είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
  - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν.

    (εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
  - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν.

    (εάν αμελήσατε να διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

	Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Σύμβολα προειδοποιήσεων ασφαλείας

Προειδοποίηση	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.
Προσοχή	Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.
	Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.
	Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

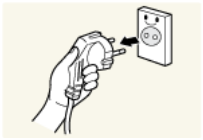
Καθαρισμός

Καθαρισμός

Καθαρισμός

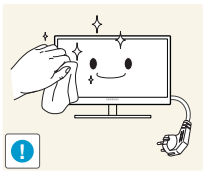
Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.



1. Απενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.
2. Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό καλώδιο από την οθόνη.

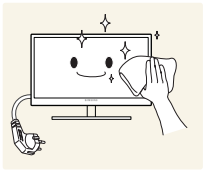
Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φις και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



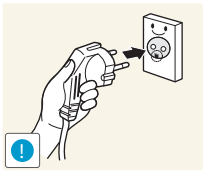
3. Σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.

- Μην εφαρμόζετε στην οθόνη καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή επιφανειοδραστική ουσία.

- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



4. Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό της οθόνης.

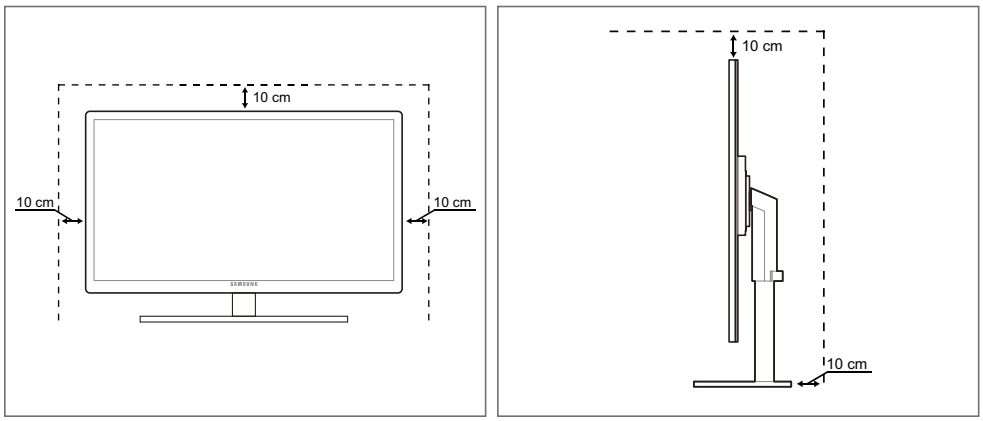


5. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο προϊόν μετά από τον καθαρισμό του προϊόντος.
6. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

- Φροντίστε να υπάρχει κάποιος χώρος γύρω από το προϊόν για εξαερισμό. Κάποια εσωτερική άνοδος της θερμοκρασίας ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά και ζημιά στο προϊόν. Φροντίστε να αφήσετε τον απαραίτητο χώρο, όπως φαίνεται παρακάτω, ή και περισσότερο, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.

Η εξωτερική εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.



Προφυλάξεις αποθήκευσης

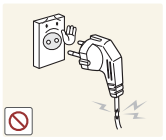
Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106) εάν το εσωτερικό της οθόνης χρειάζεται καθάρισμα. (έναντι χρέωσης συντήρησης.)

Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

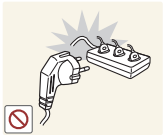
Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

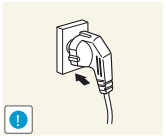


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα στην ίδια πρίζα.

- Διαφορετικά, η πρίζα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.

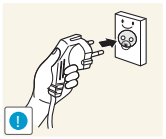
Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

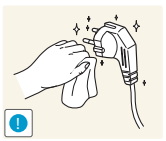
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



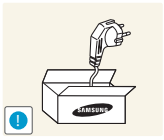
Εάν οι ακροδέκτες του τροφοδοτικού καλωδίου ή της πρίζας είναι καλυμμένες από ξένη ουσία (σκόνη κ.λπ.), σκουπίστε τους με ένα στεγνό ύφασμα.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή

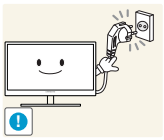
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για άλλα προϊόντα εκτός από εξουσιοδοτημένα προϊόντα που παρέχονται από τη Samsung.

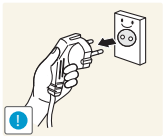
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα με το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να διακόψετε πλήρως την τροφοδοσία του προϊόντος.

  Η τροφοδοσία του προϊόντος δεν μπορεί να διακοπεί πλήρως από το κουμπί λειτουργίας.



Κρατήστε το φις για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση

Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Αποφεύγετε την εγκατάσταση του προϊόντος σε στενό χώρο με ελλιπή εξαερισμό, όπως ράφια βιβλιοθήκης ή εντοιχισμένες ντουλάπες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

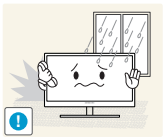
Φυλάξτε την πλαστική σακούλα συσκευασίας του προϊόντος σε μέρος όπου δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

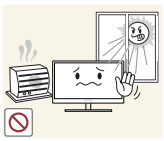
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Διαφορετικά, ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

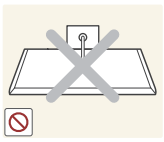
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.

Προσοχή

Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.

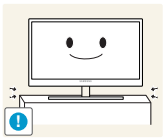


Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνεστε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.



Ακουμπήστε κάτω το προϊόν προσεκτικά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, σε χημικές ουσίες ή σε ακραίες θερμοκρασίες, αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106) πριν από την εγκατάσταση, εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

Λειτουργία

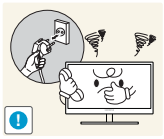
Προειδοποίηση

Το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για επισκευή, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106).

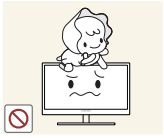
Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστο θόρυβο, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματιστεί σοβαρά το παιδί σας.

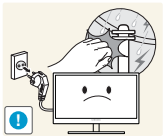
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή καταστραφεί το εξωτερικό του, απενεργοποιήστε το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

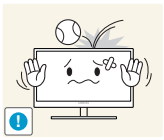
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, παιχνίδια ή γλυκά επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

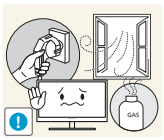


Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

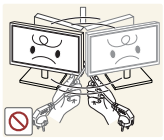
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



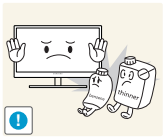
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φις. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια αστραπών ή κεραυνών, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο της κεραίας.



Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.

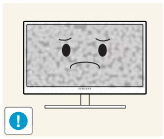
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή εύφλεκτα προϊόντα (χαρτί, σπίρτα κ.λπ.) στους αεραγωγούς ή στις θύρες του προϊόντος.

- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

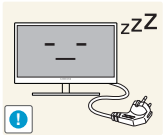
- Εάν εισέλθει νερό ή ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung (σελίδα 106).
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.

- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προστασία οθόνης με κινούμενες εικόνες.

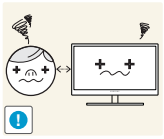


Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω συγκεντρωμένης σκόνης, υπερθέρμανσης, βραχυκυκλώματος ή διαρροής ρεύματος.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.



Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

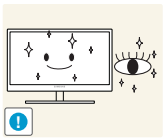
Μην κρατάτε την οθόνη ανάποδα και μην τη μετακινείτε κρατώντας την από τη βάση.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να σπάσει ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

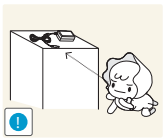
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.

Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.



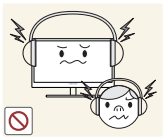
Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά.

Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα δάχτυλα ή τα χέρια τους.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος

Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας σωστή στάση ως εξής:

- Ισιώστε την πλάτη σας.
- Διατηρείτε απόσταση 45 έως 50 cm από την οθόνη και καθίστε έτσι ώστε τα μάτια σας να κοιτούν λίγο προς τα κάτω.

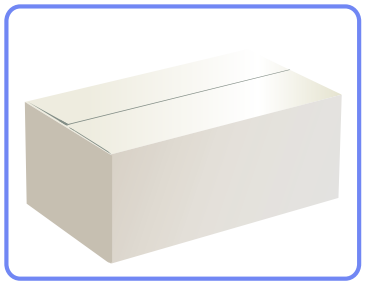
  Κοιτάτε απευθείας την οθόνη κεντράροντας το βλέμμα σας.
- Ρυθμίστε τη γωνία έτσι ώστε το φως να μην αντανακλάται στην οθόνη.
- Οι πήχεις σας πρέπει να είναι κάθετοι σε σχέση με τα μπράτσα σας και να είναι σε ευθεία με το πίσω μέρος της παλάμης.
- Οι αγκώνες σας πρέπει να σχηματίζουν περίπου ορθή γωνία.
- Ρυθμίστε το ύψος του προϊόντος ώστε τα γόνατά σας να είναι λυγισμένα κατά 90 μοίρες ή περισσότερο, οι φτέρνες να ακουμπούν στο πάτωμα και τα μπράτσα σας να είναι πιο χαμηλά από το στήθος σας.

1 Προετοιμασία

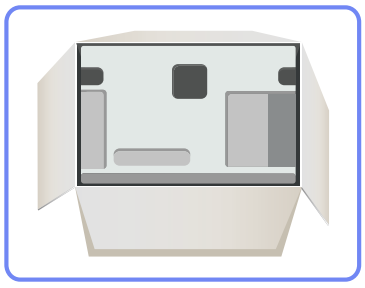
1.1 Έλεγχος του περιεχομένου

1.1.1 Αφαίρεση της συσκευασίας

1 Ανοίξτε το κουτί συσκευασίας. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν όταν χρησιμοποιείτε ένα αιχμηρό αντικείμενο για να ανοίξετε τη συσκευασία.

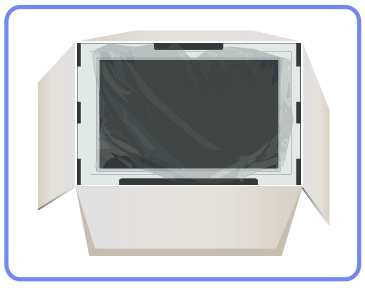


2 Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό από το προϊόν.



3 Ελέγξτε τα μέρη και αφαιρέστε το υλικό Styrofoam και τον πλαστικό σάκο.

- Η όψη των πραγματικών μερών ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
- Η εικόνα παρέχεται αποκλειστικά για αναφορά.

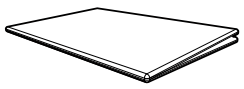


4 Φυλάξτε το κουτί σε ξηρό χώρο, προκειμένου να το χρησιμοποιήσετε εάν μετακινήσετε το προϊόν στο μέλλον.

1.1.2 Έλεγχος των μερών

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπει κάποιο εξάρτημα.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.

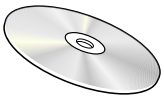
Εξαρτήματα



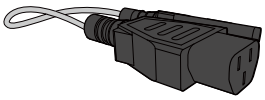
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Κάρτα εγγύησης

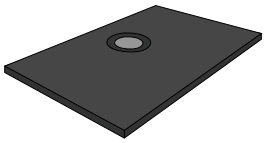
(Δεν διατίθεται σε όλες τις περιοχές)



Εγχειρίδιο χρήσης



Καλώδιο τροφοδοσίας

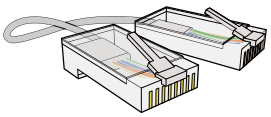


Βάση στήριξης

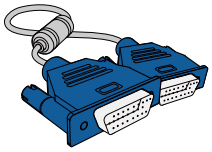
Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

Αντικείμενα που πωλούνται ξεχωριστά

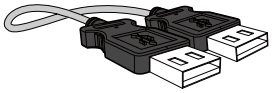
Τα παρακάτω είδη μπορούν να αγοραστούν στο πλησιέστερο κατάστημα.



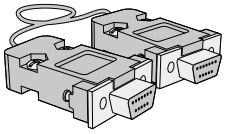
Καλώδιο LAN



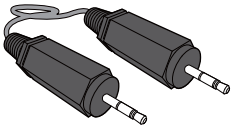
Καλώδιο D-SUB



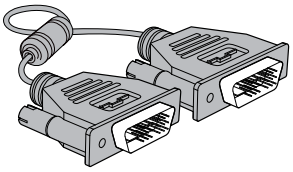
Καλώδιο USB



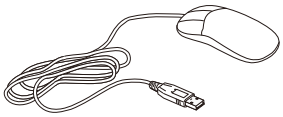
Καλώδιο RS-232C



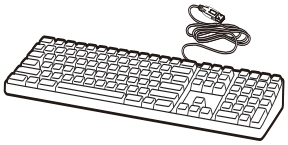
Στερεοφωνικό καλώδιο



Καλώδιο DVI

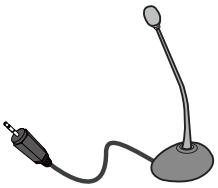


Ποντίκι (USB)



Πληκτρολόγιο

Ακουστικά

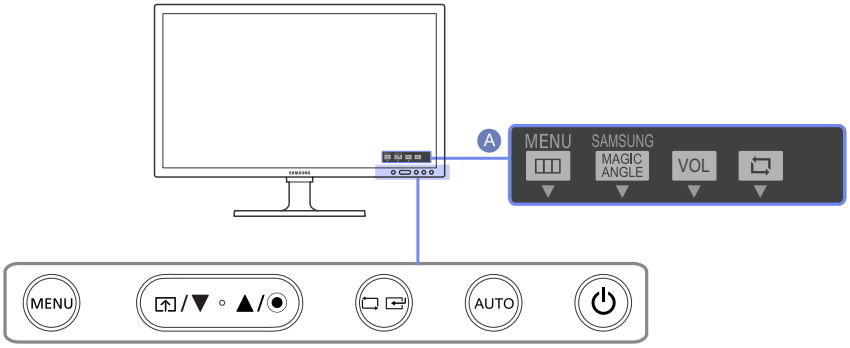


Μικρόφωνο

1.2 Μέρη

1.2.1 Κουμπιά πρόσοψης

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

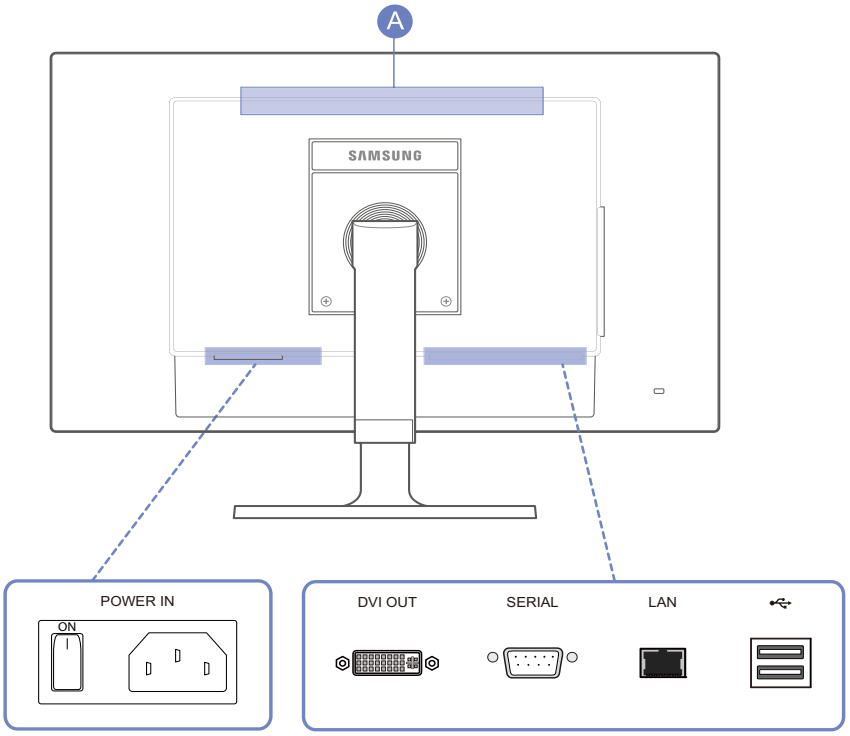


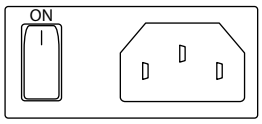
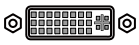
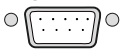
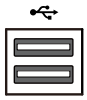
Εικονίδια	Περιγραφή
MENU	Ανοίξτε ή κλείστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού. • Κλείδωμα κουμπιών Με αυτήν τη λειτουργία κλειδώνουν τα κουμπιά στην πρόσοψη του προϊόντος προκειμένου να αποτραπεί η αλλαγή των τρεχουσών ρυθμίσεων από άλλους χρήστες. Κλείδωμα: Πατήστε για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί [MENU]. Με αυτήν την ενέργεια ενεργοποιείται η λειτουργία κλειδώματος κουμπιών. Ξεκλείδωμα: Όταν η λειτουργία κλειδώματος κουμπιών είναι ενεργοποιημένη, πατήστε για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί [MENU]. Με αυτήν την ενέργεια απενεργοποιείται η λειτουργία κλειδώματος κουμπιών. Όταν η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη, όλα τα κουμπιά στην πρόσοψη του προϊόντος είναι απενεργοποιημένα.
	Για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Customized Key**, μεταβείτε στο **SETUP&RESET** → **Customized Key** και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "7.9 Customized Key".

Εικονίδια	Περιγραφή
▲/▼	Μετακινηθείτε στο επάνω ή στο κάτω μενού ή αλλάξτε την τιμή μιας επιλογής στο μενού OSD.
⊙	Πατήστε το κουμπί για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου. Όταν εμφανιστεί το Εγχειρίδιο ενδείξεων οθόνης, το κουμπί [⊙] ενεργοποιεί τη λειτουργία που αντιστοιχεί στο **Volume**.
⮌/⮎	Επιβεβαίωση κάποιας επιλογής μενού. Εάν πατήσετε το κουμπί [⮌/⮎] όταν δεν εμφανίζεται το μενού OSD, αλλάζει η πηγή εισόδου (**Client**/**Analog**). Εάν ενεργοποιήσετε το προϊόν ή αλλάξετε την πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί [⮌/⮎], ένα μήνυμα που δείχνει τη νέα πηγή εισόδου θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
AUTO	Πατήστε το κουμπί [AUTO] για να προσαρμοστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις της οθόνης. • Διαθέσιμο μόνο σε τρόπο λειτουργίας **Analog**. • Η αλλαγή της ανάλυσης στις Ιδιότητες οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία **Auto Adjustment**.
⏻	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης. Το παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού λειτουργίας για παραπάνω από 4 δευτερόλεπτα επιβάλλει τον τερματισμό του προϊόντος. • Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει όταν το προϊόν λειτουργεί κανονικά. • Ανατρέξτε στην ενότητα "11.2 Εξοικονόμηση ενέργειας" για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. • Για να μειώσετε την κατανάλωση ρεύματος, είναι προτιμότερο να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
Ⓐ Εγχειρίδιο ενδείξεων οθόνης (OSD)	Πατήστε ένα από τα κουμπιά της οθόνης. Στην οθόνη εμφανίζεται το Εγχειρίδιο ενδείξεων οθόνης. (Αυτό δεν ισχύει για το κουμπί λειτουργίας.) Αν πατήσετε ένα κουμπί στην πρόσοψη της οθόνης, εμφανίζεται ένα Εγχειρίδιο ενδείξεων οθόνης που παρουσιάζει τη λειτουργία του κουμπιού πριν εμφανιστεί το μενού για το κουμπί που πατήθηκε. Για να μεταβείτε στο μενού, πατήσετε ξανά το κουμπί στην πρόσοψη της οθόνης. Οι εντολές του Εγχειρίδιου ενδείξεων οθόνης ενδέχεται να ποικίλλουν, ανάλογα με τις λειτουργίες και τα μοντέλα. Ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

1.2.2 Πίσω όψη

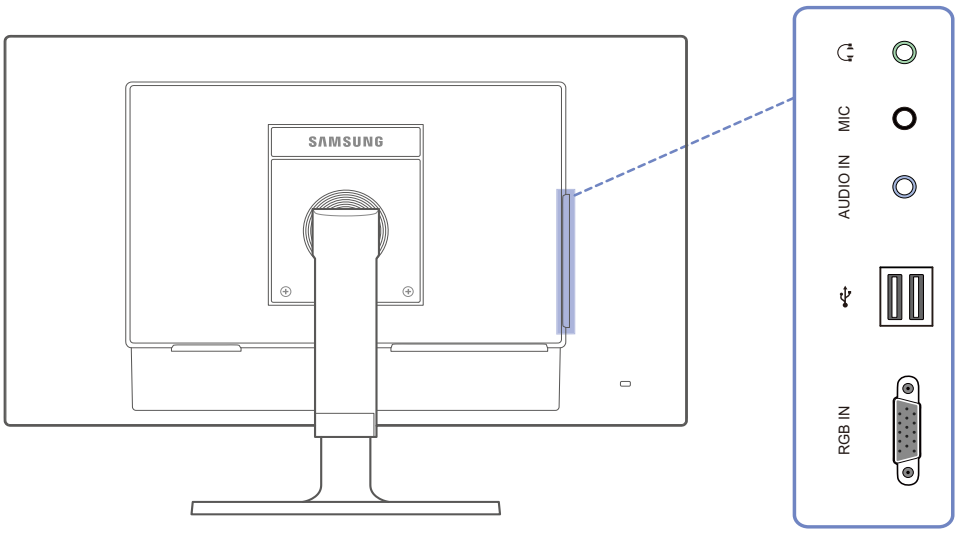
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



Θύρα	Περιγραφή
POWER IN 	Συνδέεται στο καλώδιο τροφοδοσίας.
DVI OUT 	Συνδέεται σε οθόνη μέσω του καλωδίου DVI.
SERIAL 	Συνδέεται σε συσκευή που υποστηρίζει σύνδεση RS-232C (διασύνδεση).
LAN	Συνδέεται σε δίκτυο μέσω του καλωδίου LAN.
	Σύνδεση σε συσκευή USB.
A Ηχείο	-

1.2.3 Πλάγια όψη

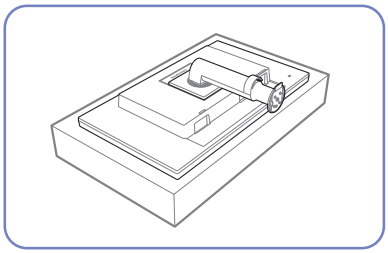
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



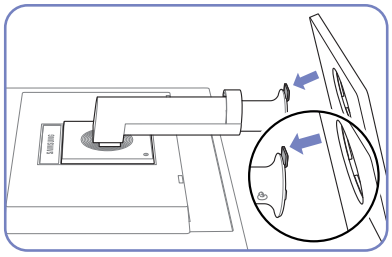
Θύρα	Περιγραφή
	Συνδέεται σε μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ακουστικά.
MIC	Συνδέστε σε μικρόφωνο.
AUDIO IN	Λαμβάνει ήχο από έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου ήχου.
	Σύνδεση σε συσκευή USB.
RGB IN	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου D-SUB.

1.3 Εγκατάσταση

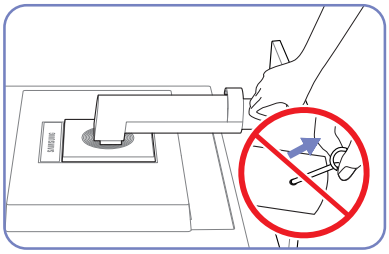
1.3.1 Προσάρτηση της βάσης



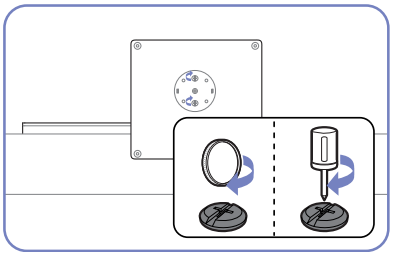
Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ύφασμα ή μαξιλάρι σε μια επίπεδη επιφάνεια. Ακολούθως, τοποθετήστε το προϊόν επάνω στο ύφασμα ή στο μαξιλάρι, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.



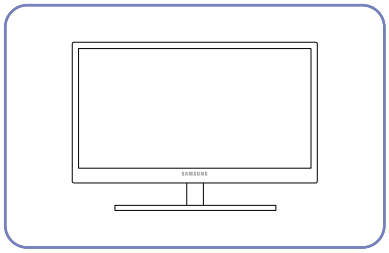
Εισαγάγετε το στήριγμα βάσης στη βάση, προς την την κατεύθυνση του βέλους.



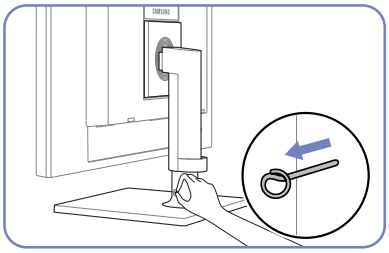
Μην αφαιρέσετε τον πείρο στερέωσης προτού ολοκληρώσετε την προσάρτηση της βάσης.



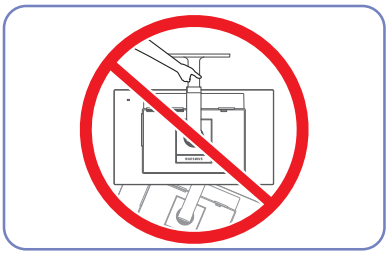
Σφίξτε καλά τη βίδα (χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι ή ένα νόμισμα) στο στήριγμα της βάσης.



Αφού εγκαταστήσετε τη βάση, τοποθετήστε το προϊόν σε όρθια θέση.



Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε τον πείρο στερέωσης και να προσαρμόσετε τη βάση.



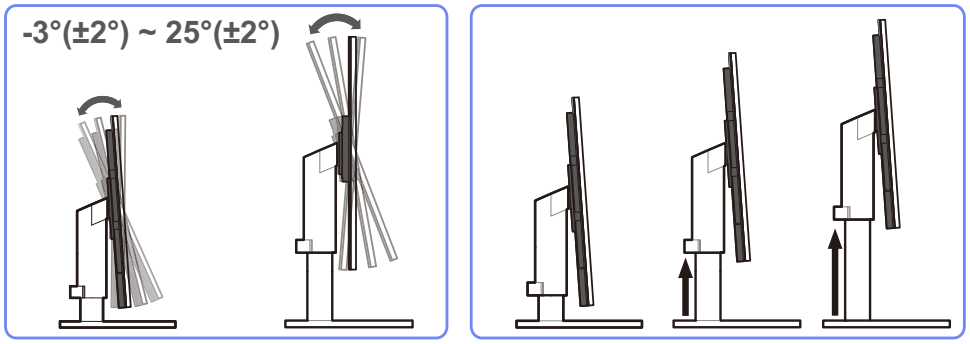
- Προσοχή

Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα μόνο από τη βάση.

Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

1.3.2 Ρύθμιση της ανάκλισης και του ύψους του προϊόντος

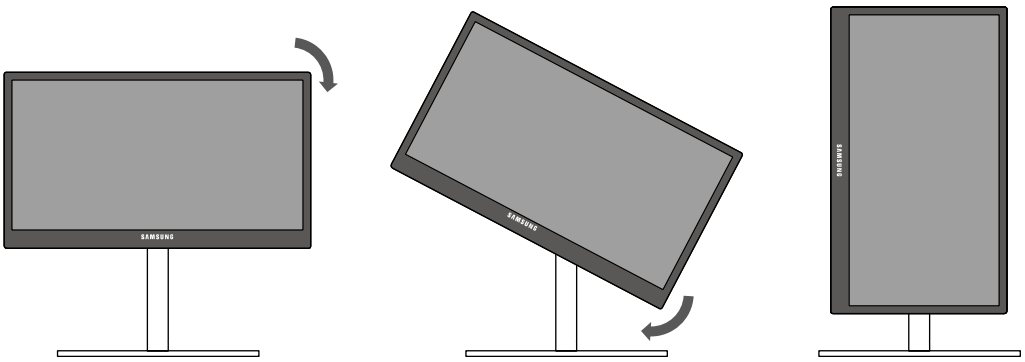
Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.



- Για να προσαρμόσετε το ύψος, αφαιρέστε τον πείρο στερέωσης.
- Μπορεί να ρυθμιστεί η ανάκλιση και το ύψος της οθόνης.
- Κρατήστε το προϊόν από το επάνω κεντρικό τμήμα του και ρυθμίστε προσεκτικά το ύψος.

1.3.3 Περιστροφή της οθόνης

Μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη σας όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

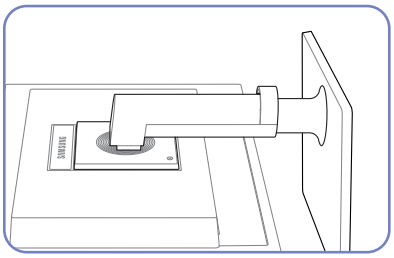


- Φροντίστε να επεκτείνετε πλήρως τη βάση προτού περιστρέψετε την οθόνη.
- Αν περιστρέψετε την οθόνη χωρίς να επεκτείνετε πλήρως τη βάση, η γωνία της οθόνης ενδέχεται να χτυπήσει στο δάπεδο και να υποστεί ζημιά.
- Μην περιστρέφετε την οθόνη αριστερόστροφα. Ενδέχεται να υποστεί ζημιά η οθόνη.

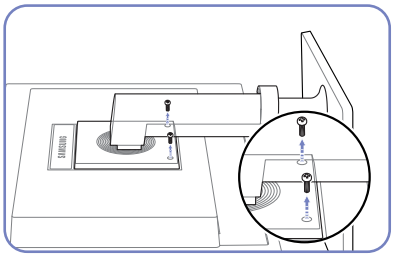
1.3.4 Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο

Πριν από την εγκατάσταση

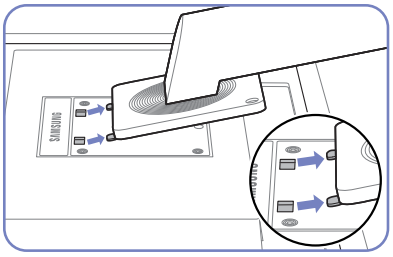
Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.



Τοποθετήστε ένα προστατευτικό ύφασμα ή μαξιλάρι σε μια επίπεδη επιφάνεια. Ακολούθως, τοποθετήστε το προϊόν επάνω στο ύφασμα ή στο μαξιλάρι, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.

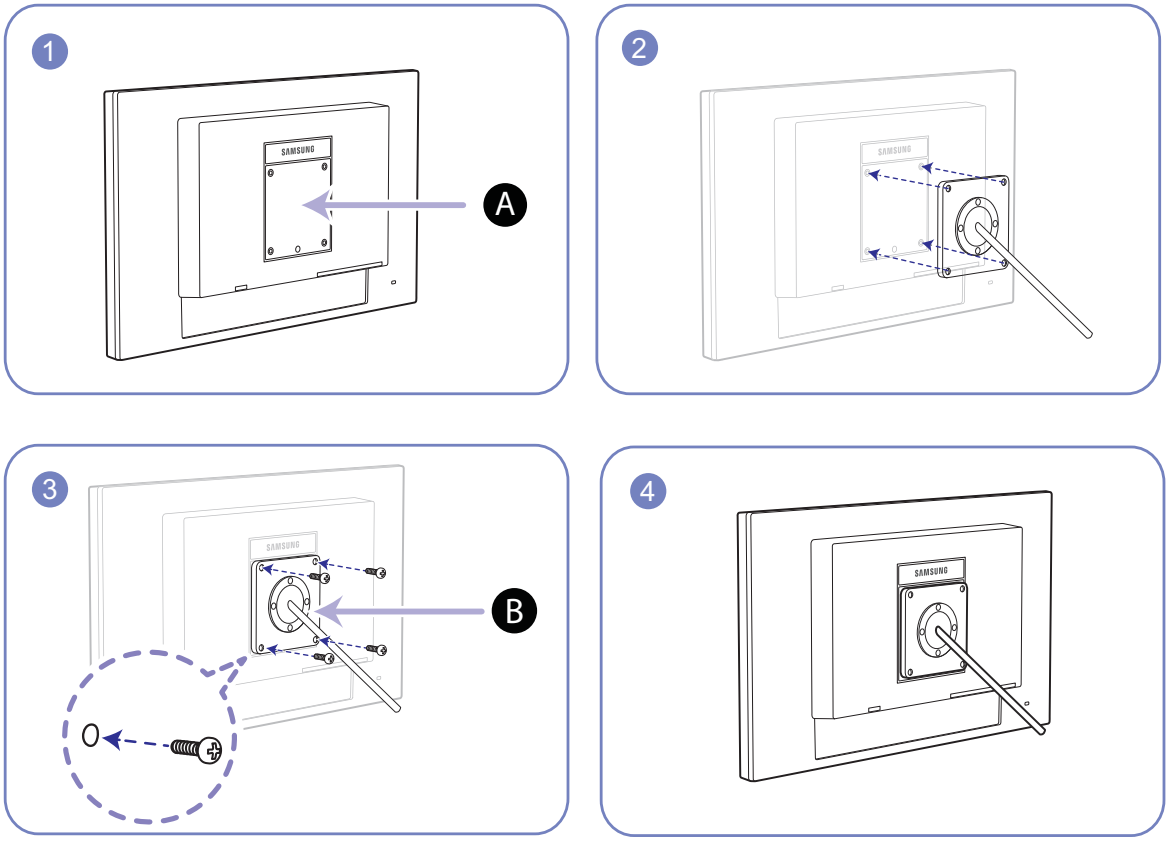


Ξεβιδώστε τη βίδα από το πίσω μέρος του προϊόντος.



Ανασηκώστε και αφαιρέστε τη βάση.

Εγκατάσταση κιτ στήριξης σε τοίχο ή βάσης στήριξης σε γραφείο



Ⓐ Προσαρτήστε εδώ το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάση στήριξης σε γραφείο

Ⓑ Στήριγμα (πωλείται ξεχωριστά)

Ευθυγραμμίστε τις εγκοπές και βιδώστε σφιχτά τις βίδες στο στήριγμα και το προϊόν με τα αντίστοιχα μέρη του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο που θέλετε να προσαρτήσετε.

Σημειώσεις

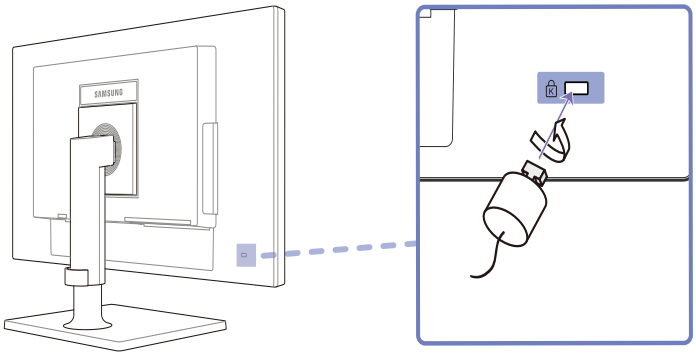
- Η χρήση μιας βίδας που έχει μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Το μήκος των βιδών που απαιτούνται για μια βάση στήριξης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA. Μην προσαρτάτε το κιτ στήριξης σε τοίχο ή τη βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη. Το προϊόν ενδέχεται να υποστεί ζημιά ή να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ακατάλληλων βιδών ή την προσάρτηση του κιτ στήριξης σε τοίχο ή της βάσης στήριξης σε γραφείο χρησιμοποιώντας υπερβολική δύναμη.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς που προκαλούνται από τη χρήση ενός κιτ στήριξης σε τοίχο που είναι διαφορετικό από αυτό που καθορίζεται ή από απόπειρα να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κιτ στήριξης σε τοίχο.

Προετοιμασία

- Για να στερεώσετε το προϊόν σε έναν τοίχο, φροντίστε να αγοράσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που μπορεί να εγκατασταθεί σε απόσταση 10 εκατοστά ή μεγαλύτερη από τον τοίχο.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ στήριξης σε τοίχο που συμμορφώνεται με τα πρότυπα.

1.3.5 Αντικλεπτική κλειδαριά

Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους. Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.



Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:

1. Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
2. Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
3. Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
4. Κλειδώστε την ασφάλεια.

- Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

2.1 Τι είναι ο πελάτης "Windows Embedded Standard 7"

Ο πελάτης **Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)** χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα **Microsoft Windows Embedded Standard 2011**. Όταν ο πελάτης WES είναι συνδεδεμένος σε ένα διακομιστή όπου είναι διαθέσιμη η υπηρεσία **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** ή **Microsoft Remote Desktop Connection**, τα δεδομένα πληκτρολογίου, ποντικιού, ήχου/βίντεο και οθόνης προωθούνται στον πελάτη μέσω του δικτύου ανάμεσα στον πελάτη και το διακομιστή.

Διακομιστές με τους οποίους μπορείτε να συνδεθείτε

- Ένας διακομιστής **Citrix XenDesktop**
  - Λειτουργικό σύστημα **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** με εγκατεστημένη την υπηρεσία **Terminal Service** και το **Citrix XenServer**.
- Ένας διακομιστής **VMWare View Client**
  - Λειτουργικό σύστημα **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** με εγκατεστημένη την υπηρεσία **Terminal Service** και το **VMWare Server**.
- Διακομιστής **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)**
  - Λειτουργικό σύστημα **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** με εγκατεστημένη την υπηρεσία **Terminal Service**.
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τις λειτουργίες που παρέχονται από τον πελάτη **WES**. Ωστόσο, δεν εξηγεί τη γενική λειτουργικότητα των **WES**. Για περισσότερες γενικές πληροφορίες σχετικά με τα **Windows 7**, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows 7 που παρέχεται από τη **Microsoft**.

- **Wake On LAN**

  Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενεργοποιείτε το προϊόν αποστέλλοντάς του μέσω δικτύου μια προκαθορισμένη εντολή από ένα εξωτερικό σύστημα.

  Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο υποστηρίζει την επικοινωνία δεδομένων με τον υπολογιστή ο οποίος αποστέλλει την εντολή στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόγραμμα που δημιουργεί σήματα **Wake on LAN**.

  - Φροντίστε η τροφοδοσία ρεύματος να είναι πάντα συνδεδεμένη και βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία είναι ενεργή όταν απενεργοποιείται το προϊόν.
  - Αυτή η λειτουργία εξυπηρετεί την ενεργοποίηση του προϊόντος. (Δεν υποστηρίζει τη λειτουργία απενεργοποίησής του.)

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων

1. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος για να ανάψει η λυχνία LED. Πατήστε το κουμπί **F2** για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων BIOS.
2. Μεταβείτε στις ρυθμίσεις **AMD** → **Platform** και ρυθμίστε το **Wake on LAN option** σε **Disable** ή **Enable**.

   (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Disable**.)
3. Πατήστε το κουμπί **F10** για να αποθηκεύσετε την αλλαγή (**Save**) και στο ερώτημα επιλέξτε **Yes** για να τερματίσετε την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας.

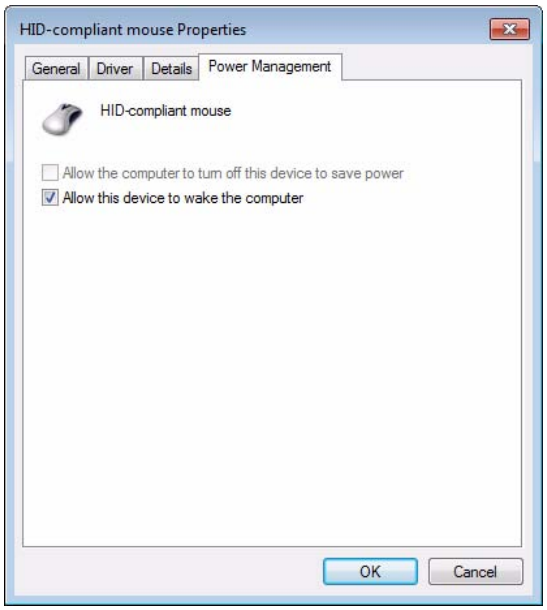
- **Wake on USB**

Η λειτουργία επαναφέρει το σύστημα από την κατάσταση αναμονής στην κανονική λειτουργία. Η κατάσταση αναμονής ενεργοποιείται εάν το σύστημα παραμένει αδρανές για κάποιο καθορισμένο χρονικό διάστημα. Η λειτουργία αλλάζει εάν ανιχνευτεί κάποια αλλαγή η οποία πραγματοποιείται με το πληκτρολόγιο ή το ποντίκι.

Μια αλλαγή είναι ένα κλικ σε ένα κουμπί του ποντικιού ή το πάτημα ενός πλήκτρου στο πληκτρολόγιο.

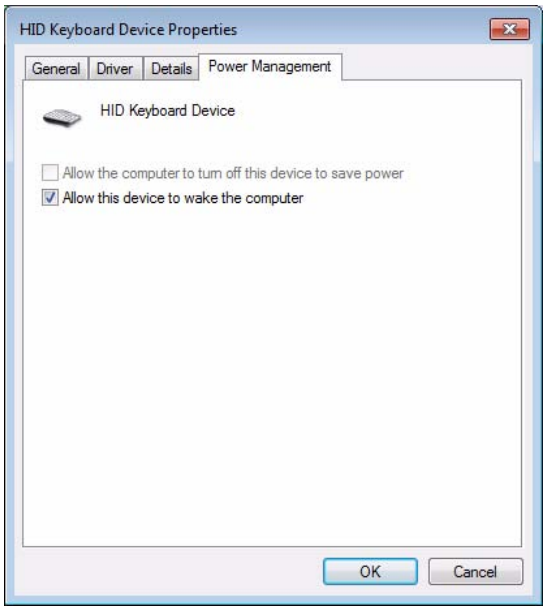
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων

1. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Σύστημα** → **Διαχείριση Συσκευών** → **Ποντίκι** → **Διαχείριση ενέργειας** → **Να επιτρέπεται η επανενεργοποίηση του υπολογιστή από αυτήν τη συσκευή**.



Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

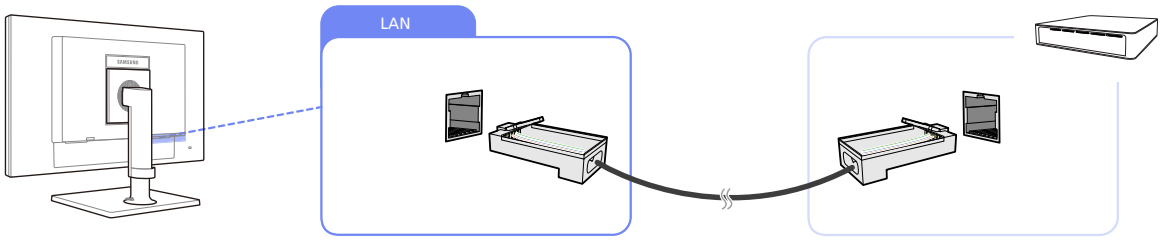
2 Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου → Σύστημα → Διαχείριση Συσκευών → Πληκτρολόγιο → Διαχείριση ενέργειας → Να επιτρέπεται η επανενεργοποίηση του υπολογιστή από αυτήν τη συσκευή**.



2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

2.2 Σύνδεση για χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 Σύνδεση LAN

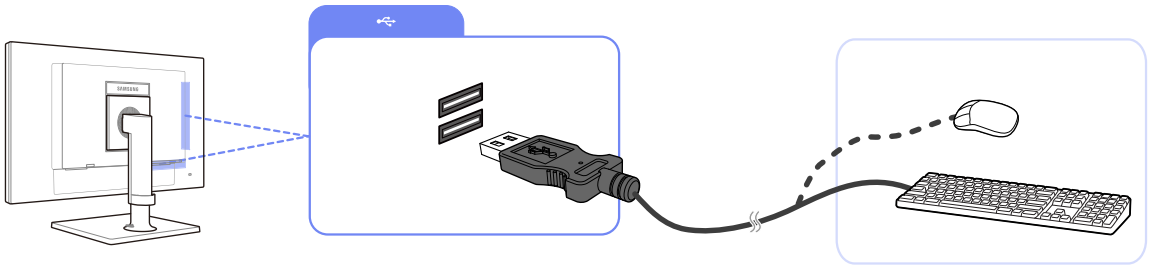


1 Συνδέστε το καλώδιο LAN στη θύρα [LAN] στο πίσω μέρος του προϊόντος.

- Δεν υποστηρίζεται όταν η ταχύτητα δικτύου είναι μικρότερη ή ίση με 10 Mbps.
- Για τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο κατηγορίας 5 (Cat 5) (*τύπου STP).

  STP: *Συνεστραμμένο ζεύγος καλωδίων

2.2.2 Σύνδεση συσκευών USB



1 Συνδέστε μια συσκευή USB (πληκτρολόγιο, ποντίκι κ.λπ.) στο [⇐] στο πίσω μέρος του προϊόντος.

Η θύρα [⇐] υποστηρίζει το πρότυπο USB 2.0.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

2.3 Χρήση των "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Σύνδεση

Όταν κάνει εκκίνηση ο πελάτης, μπορείτε να συνδεθείτε με τον διακομιστή εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. Από προεπιλογή, η σύνδεσή σας πραγματοποιείται αυτόματα μέσω λογαριασμού **Administrator** και το πεδίο του κωδικού πρόσβασης είναι κενό.

2.3.2 Επιφάνεια εργασίας του "Windows Embedded Standard 7"

Standard User

Όταν είστε συνδεδεμένοι ως **Standard User**, έχετε πολλούς περιορισμούς που προστατεύουν το σύστημα από λανθασμένες ενέργειες των χρηστών. Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις μονάδες δίσκου του συστήματος και έχετε περιορισμούς στη διαμόρφωση των ιδιοτήτων τους. Για να διαμορφώσετε τις προχωρημένες και λεπτομερείς ρυθμίσεις του πελάτη, συνδεθείτε ως **Administrator**.

Συνιστάται να δημιουργήσετε λογαριασμούς **Standard User** για όλους τους χρήστες που χρησιμοποιούν το προϊόν.

Administrator

Ο λογαριασμός **Administrator** εξασφαλίζει το δικαίωμα διαμόρφωσης των ρυθμίσεων του συστήματος και της εγκατάστασης / κατάργησης εγκατάστασης λογισμικού. Εάν απαιτείται να περιορίσετε τα δικαιώματα πρόσβασης για λόγους ασφαλείας ή εάν δεν απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή, συνιστάται να δημιουργήσετε λογαριασμούς **Standard User** για όλους τους χρήστες.

Στη γραμμή εργασιών **Administrator** εμφανίζεται το εικονίδιο έντασης ήχου, το εικονίδιο κατάστασης του Enhanced Write Filter και η ώρα συστήματος. Για την προσθήκη και την κατάργηση προγραμμάτων απαιτούνται προνόμια **Administrator**.

Log off, Restart, Shut down

- Για να αποσυνδεθείτε από την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας, να τερματίσετε τη λειτουργία του πελάτη ή να τον επανεκκινήσετε, χρησιμοποιήστε το μενού **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Shut Down** των Windows. Για να τερματίσετε αμέσως τη λειτουργία του πελάτη, επιλέξτε [**Start** → **Shut down**]. Για να επιλέξετε **Log Off**, **Restart** κλπ., μετακινήστε το ποντίκι πάνω από το εικονίδιο ▶ δίπλα στο [**Shut down**]. Εναλλακτικά, μπορείτε να εκτελέσετε τις εντολές Log Off ή **Shut Down** χρησιμοποιώντας το παράθυρο διαλόγου ασφάλειας των Windows, πατώντας [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "**Force Auto Log On**", θα συνδέεστε αμέσως μετά από κάθε αποσύνδεση.
- Οι εντολές **Log Off**, **Restart** και **Shut Down** στον πελάτη επηρεάζουν τις λειτουργίες του EWF (Enhanced Write Filter). Για να διατηρήσετε τις μεταβολές στη διαμόρφωση του συστήματος, θα πρέπει να αποθηκεύσετε μια cache με την τρέχουσα συνεδρία του συστήματος σε μνήμη flash.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

Σε αντίθετη περίπτωση, οι αλλαγές στη διαμόρφωση θα χαθούν όταν γίνει τερματισμός ή επανεκκίνηση του πελάτη. (Στην περίπτωση που αποσυνδεθείτε, οι διαμορφώσεις θα έχουν διατηρηθεί όταν συνδεθείτε και πάλι.) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το **Enhanced Write Filter**, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος.

2.3.3 Προγράμματα

Remote Desktop Connection

Μπορείτε να ελέγξετε από απόσταση ένα διακομιστή τερματικού ή κάποιον άλλο υπολογιστή που βρίσκεται σε λειτουργία (με **Windows 95** ή νεότερη έκδοση), μέσω μιας σύνδεσης απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας.

- **Remote Desktop**
  - Πρέπει να είναι εγκατεστημένα στον υπολογιστή τα **Windows 7 Professional** ή τα **Windows 2000/2003/2008** Server για να τον ελέγξετε από απόσταση. Ο υπολογιστής αυτός ονομάζεται κεντρικός.
  - Απαιτείται ένας απομακρυσμένος υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα μεταγενέστερο των **Windows 95**. Ο απομακρυσμένος υπολογιστής αυτός ονομάζεται πελάτης. Το λογισμικό πελάτη για τη σύνδεση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας πρέπει να εγκατασταθεί στον πελάτη.
  - Πρέπει επίσης να είστε συνδεδεμένοι με το Διαδίκτυο. Μια ευρυζωνική Διαδικτυακή σύνδεση είναι η κατάλληλη για υψηλή απόδοση. Ωστόσο, επειδή η απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας μεταδίδει ελάχιστη ποσότητα δεδομένων, περιλαμβάνοντας τα δεδομένα της οθόνης και του πληκτρολογίου, για να ελέγξει από απόσταση τον κεντρικό υπολογιστή, δεν απαιτείται ευρυζωνική σύνδεση στο Διαδίκτυο. Μπορείτε να εκτελέσετε μια απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας με χαμηλού εύρους ζώνης σύνδεση στο Διαδίκτυο.

  Όταν εκτελείτε μια απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας στα **Windows 7 Professional**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας.

- Εξουσιοδότηση του υπολογιστή σας ως κεντρικού

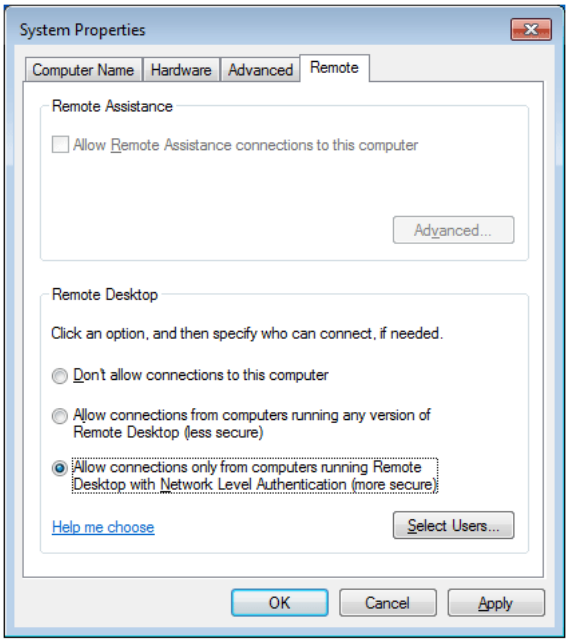
  Για να ελέγξετε τον υπολογιστή σας από κάποιον άλλο υπολογιστή, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα **Remote Desktop**. Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα **Remote Desktop** στον υπολογιστή σας, πρέπει να έχετε συνδεθεί ως **Administrator** ή μέλος της ομάδας **Administrators**. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

  1. Ανοίξτε το φάκελο **System** στο **Control Panel**.
  2. Μεταβείτε στο [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] και κάντε κλικ στο **Remote settings**.
  3. Αν θέλετε να αποκλείσετε την πρόσβαση άλλων υπολογιστών στον υπολογιστή σας μέσω της δυνατότητας **Remote Desktop** ή του **RemoteApp**, επιλέξτε "**Don't allow connections to this computer**".

- Προκειμένου να επιτρέψετε σε έναν απομακρυσμένο υπολογιστή να προσπελάσει το δικό σας υπολογιστή με τη χρήση οποιασδήποτε έκδοσης της **Remote Desktop** ή της εφαρμογής **RemoteApp**, επιλέξτε "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure).**" Αυτή η επιλογή είναι κατάλληλη εάν δεν γνωρίζετε την έκδοση της **Remote Desktop Connection** που χρησιμοποιείται στους άλλους υπολογιστές. Έχετε υπ' όψη ότι αυτή η επιλογή είναι λιγότερο ασφαλής από την επόμενη επιλογή (επιλογή 3).

Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

- Για να επιτρέπετε σε έναν απομακρυσμένο υπολογιστή να έχει πρόσβαση στον υπολογιστή σας μέσω κάποιας έκδοσης του **Remote Desktop Connection** ή του **RemoteApp** που απαιτεί έλεγχο ταυτότητας επιπέδου δικτύου, επιλέξτε "**Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure)**" για να εκτελείτε τη δυνατότητα **Remote Desktop** χρησιμοποιώντας έλεγχο ταυτότητας επιπέδου δικτύου.



- Εκκινήστε μια Συνεδρία απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας στον πελάτη.

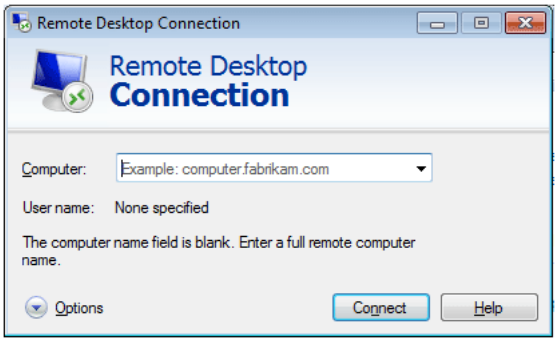
  Αφού ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης στον κεντρικό υπολογιστή σας και εγκαταστήσετε το λογισμικό πελάτη σε έναν υπολογιστή-πελάτη με Windows, είστε έτοιμοι να ξεκινήσετε μια περίοδο λειτουργίας της δυνατότητας **Remote Desktop**.

  Πρώτα πρέπει να δημιουργήσετε μια σύνδεση εικονικού ιδιωτικού δικτύου ή μια σύνδεση υπηρεσίας απομακρυσμένης πρόσβασης από τον πελάτη υπολογιστή στον κεντρικό υπολογιστή. Για να συνδεθείτε σε κάποια άλλη απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

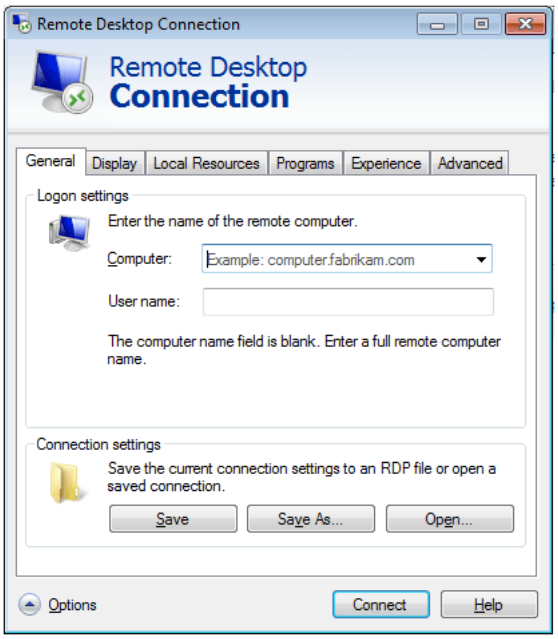
1 Μεταβείτε στο [**Start** → **All Programs** → **Accessories** → **Remote Desktop Connection**] ή κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Remote Desktop Connection** για να ανοίξετε το παράθυρο **Remote Desktop Connection**.

2 Εισαγάγετε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Μπορείτε να διαμορφώσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στο κουμπί **Options**.

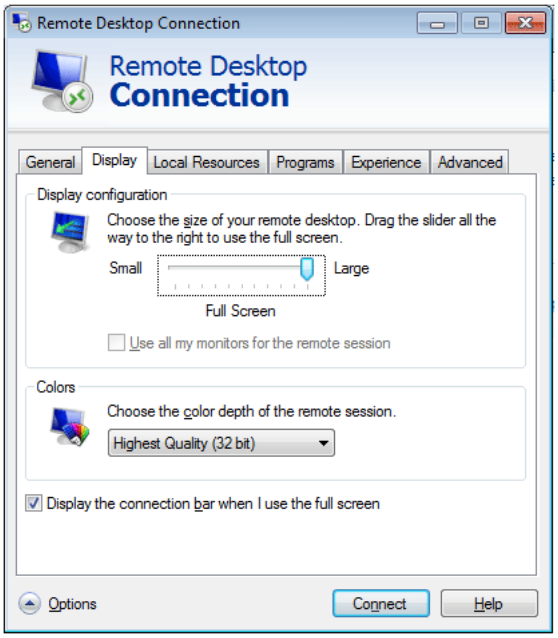


3 Options

- **General** : Εισαγάγετε τις πληροφορίες σύνδεσης για τον κεντρικό υπολογιστή. Για να συνδεθείτε αυτόματα, εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.

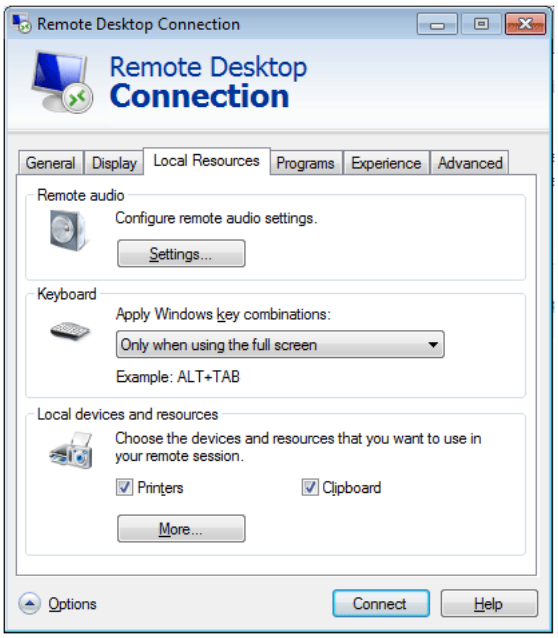


- **Display** : Η δυνατότητα **Remote Desktop Connection** στέλνει και λαμβάνει συμπιεσμένα δεδομένα οθόνης. Εάν ρυθμίσετε την ανάλυση και την ποιότητα του χρώματος στην υψηλή επιλογή, μπορεί η ταχύτητα να ελαττωθεί.

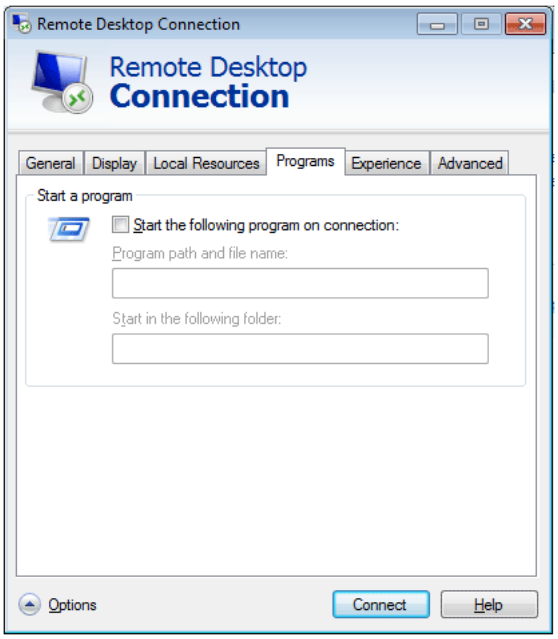


- **Local Resources** : Καθορίστε εάν θα χρησιμοποιηθούν οι σκληροί δίσκοι και οι θύρες.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

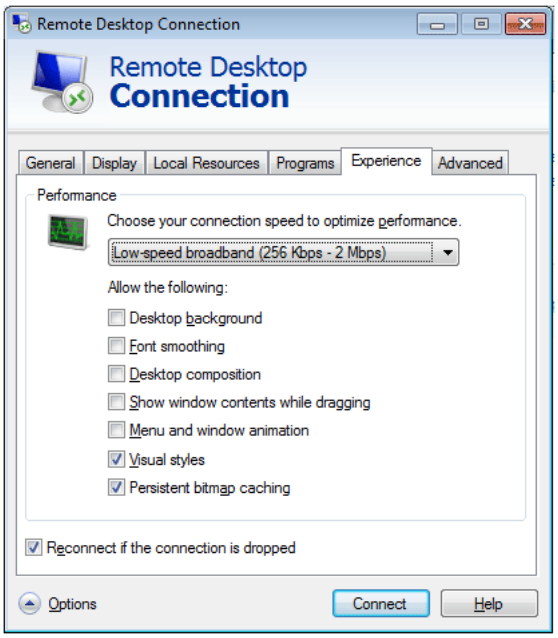


- **Programs** : Επιλέξτε μια εφαρμογή και καθορίστε το φάκελο όπου θέλετε να εκτελείται η εφαρμογή, όταν πραγματοποιείται σύνδεση με τον κεντρικό υπολογιστή.

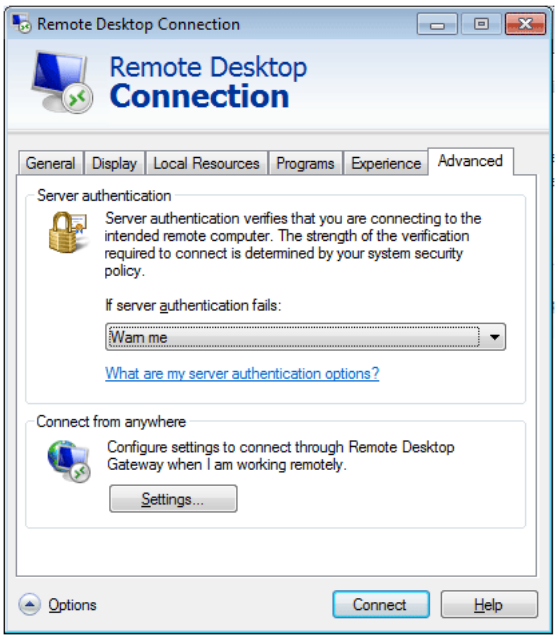


- **Experience** : Καθορίστε την ταχύτητα σύνδεσης και τα στοιχεία μενού που θέλετε να χρησιμοποιείτε στο συνδεδεμένο απομακρυσμένο υπολογιστή. Οι ρυθμίσεις που καθορίζονται είναι κοινόχρηστες με τον κεντρικό υπολογιστή.

Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"



- **Advanced** : Προστατεύστε τις προσωπικές σας πληροφορίες όταν πραγματοποιείται σύνδεση.



4 Κάντε κλικ στο **Connect**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Σύνδεση στα Windows.

5 Στο παράθυρο διαλόγου σύνδεσης στα Windows, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και τον τομέα σας (αν απαιτείται) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**. Ανοίγει το παράθυρο **Remote Desktop** και βλέπετε τις ρυθμίσεις επιφάνειας εργασίας, τα αρχεία και τα προγράμματα που υπάρχουν στον κεντρικό υπολογιστή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το **Remote Desktop Connection**, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της **Microsoft**.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

Internet Explorer

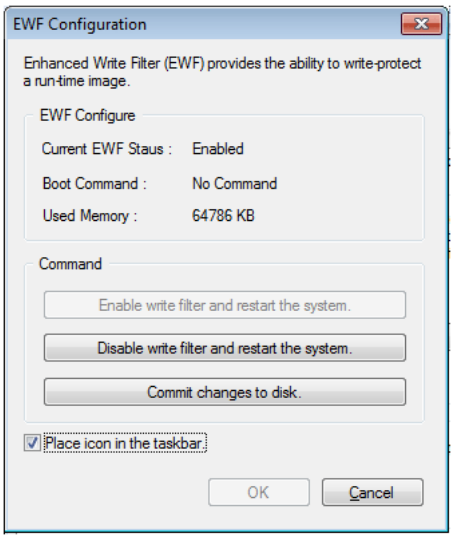
Ένας πελάτης **WES** περιλαμβάνει τον **Internet Explorer**. Το πρόγραμμα αυτό επιτρέπεται σε όλους τους χρήστες. Διαδικτυακή τοποθεσία της **Microsoft**.

Για περισσότερες πληροφορίες για τον Internet Explorer, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία.της Microsoft.

Enhanced Write Filter (EWF)

Το **Enhanced Write Filter (EWF)** προστατεύει έναν τόμο μνήμης flash από προσπέλαση για εγγραφή και, ως αποτέλεσμα, διατηρείται η διάρκεια ζωής της συσκευής flash. Το **EWF** παρέχει στον πελάτη τη δυνατότητα προσπέλασης για ανάγνωση και εγγραφή μέσω μιας cache, αντί να επιτρέπει την άμεση προσπέλαση σε έναν τόμο μνήμης flash.

Αν το **EWF** είναι ενεργοποιημένο, δεν αποθηκεύονται δεδομένα στη μνήμη flash. Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην cache είναι αποτελεσματικά μόνον κατά τη λειτουργία του πελάτη. Τα δεδομένα στην cache θα χαθούν όταν γίνει επανεκκίνηση ή τερματισμός του πελάτη. Επομένως, για να αποθηκεύσετε τα δεδομένα που έχουν εγγραφεί στο μητρώο, τα αγαπημένα, τους φακέλους των cookie κ.λπ., πρέπει το περιεχόμενο που έχει αποθηκευτεί στην cache, να μεταφερθεί στη μνήμη flash. Όταν δεν είναι δυνατόν να γίνει εγγραφή στην cache λόγω έλλειψης μνήμης, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Εάν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε το **EWF** για να εκκαθαρίσετε την cache του **EWF**. Ο χρήστης μπορεί να κάνει διπλό κλικ στο εικονίδιο **EWF** στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης για την εκκίνηση του **EWF** Manager (Διαχειριστής EWF). Ένας χρήστης μπορεί επίσης να αλλάξει τη διαμόρφωση του **EWF**, εισάγοντας εντολές διαχείρισης του **EWF** στη γραμμή εντολών. Αυτή η εργασία απαιτεί προνόμια **Administrator**.



- **Enable write filter and restart the system.**

  Εάν το **EWF** είναι απενεργοποιημένο, ενεργοποιήστε το. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, εκκαθαρίζεται η cache και ενεργοποιείται το **EWF**. Αφού γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή, οι ρυθμίσεις και οι πληροφορίες του συστήματος αρχείων του πελάτη εγγράφονται σε μια cache.

Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “**ewfmgr.exe c: -enable**” στη γραμμή εντολών και κάνοντας επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Αυτό το αντικείμενο ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του **EWF**. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, η τρέχουσα κατάσταση του πελάτη (αποθηκευμένη σε μια cache) αποθηκεύεται σε έναν τόμο flash και το **EWF** απενεργοποιείται. Αφού γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή, οι ρυθμίσεις και οι πληροφορίες του συστήματος αρχείων του πελάτη εγγράφονται σε έναν τόμο flash. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**” στη γραμμή εντολών και κάνοντας επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

- **Commit changes to disk.**

  Αυτό το αντικείμενο ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του **EWF**. Εάν επιλεγεί αυτό το στοιχείο, η τρέχουσα κατάσταση του πελάτη (αποθηκευμένη σε μια cache) αποθηκεύεται σε έναν τόμο flash. Ωστόσο, δεν θα αλλάξει η κατάσταση του **EWF**. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή τη λειτουργία πληκτρολογώντας “**ewfmgr.exe c: -commit**” στη γραμμή εντολών.

  Μπορείτε να δείτε τις ρυθμίσεις για τους προστατευμένους τόμους πληκτρολογώντας “**ewfmgr.exe c:**” στη γραμμή εντολών.

File-Based Write Filter (FBWF)

Το φίλτρο **File-Based Write Filter (FBWF)** προστατεύει τη μνήμη του πελάτη από διαγραφή από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Με τον περιορισμό των υπερβολικών εγγραφών στη μνήμη, το φίλτρο **FBWF** σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τον πελάτη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν ζητήσετε I/O, το φίλτρο **FBWF** αναγκάζει τον πελάτη να εκτελεί τις λειτουργίες του με τη χρήση της μνήμης cache αντί για την κεντρική μνήμη, προκειμένου να προστατευτεί.

Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μνήμη προστατεύονται, ενώ ο πελάτης εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά. Διαγράφεται όταν γίνει επανεκκίνηση ή έξοδος. Προκειμένου να αποθηκευθούν οι αλλαγές, θα πρέπει να εγγράφετε το σχετικό φάκελο στο δίσκο χρησιμοποιώντας την εντολή ολοκλήρωσης. Αν δεν γνωρίζετε σε ποιον φάκελο έχουν γίνει οι αλλαγές, απενεργοποιήστε το φίλτρο **FBWF**, αλλάξτε τον και ενεργοποιήστε το και πάλι.

Μπορείτε να ελέγξετε το φίλτρο **FBWF** με τη χρήση των διαφόρων επιλογών της εντολής, στη γραμμή εντολών.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του **FBWF** (**Enabled** ή **Disabled**).
  - **Boot command** : Προβάλλει την εντολή **FBWF** που θα εκτελεστεί στην επόμενη έναρξη.
  - **RAM Used by FBEF** : Προβάλλει το μέγεθος της RAM που χρησιμοποιεί το φίλτρο **FBWF**. Αν η τρέχουσα κατάσταση ρυθμιστεί σε "**Disabled**", η μνήμη που χρησιμοποιείται εμφανίζεται ως 0 KB.
  - **Threshold** : Προβάλλει το μέγιστο μέγεθος της RAM που μπορεί να χρησιμοποιήσει το φίλτρο **FBWF**.

- **FBWF Command**
  - **Enable FBWF and reboot the system** : Ενεργοποιεί το απενεργοποιημένο φίλτρο **FBWF** και επανεκκινεί τον πελάτη. Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του πελάτη, μόνον η εντολή εκκίνησης αλλάζει σε BWF_ENABLE και η τρέχουσα κατάσταση δεν αλλάζει.
  - **Disable FBWF and reboot the system** : Απενεργοποιεί το εργοποιημένο φίλτρο **FBWF** και επανεκκινεί τον πελάτη. Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του πελάτη, μόνον η εντολή εκκίνησης αλλάζει σε FBWF_DISABLE και η τρέχουσα κατάσταση δεν αλλάζει.
  - **Commit files** : Ακόμα κι αν οι δίσκοι προστατεύονται από το φίλτρο **FBWF**, μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε τα αρχεία που θέλετε να αποθηκεύσετε σε αυτούς. Για να εγγράψετε τις αλλαγές στο δίσκο, κάντε κλικ στο κουμπί [**Write the changes to the disk**].
- **Session Status**
  - **Current session** : Προβάλλει τους τόμους που προστατεύονται από το φίλτρο **FBWF** και ο κατάλογος των φακέλων και αρχείων στους τόμους αυτούς που εξαιρούνται από την προστασία από το φίλτρο **FBWF**.
  - **Next session** : Επιλέξτε τους τόμους που θα προστατεύονται από το φίλτρο **FBWF** την επόμενη φορά που θα εκκινηθεί ο πελάτης. Επίσης, επιλέξτε τους φακέλους και τα αρχεία που θέλετε να εξαιρεθούν από την προστασία του φίλτρου **FBWF**.

Windows Media Player

Ο πελάτης **WES** περιλαμβάνει το **Windows Media Player 12**. Με το **Windows Media Player**, μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία ήχου και βίντεο σε μια διαδικτυακή τοποθεσία.

2.3.4 Βοηθητικές ρυθμίσεις

Local Drive

- Μονάδα δίσκου C

  Η μονάδα δίσκου C χρησιμοποιείται από το σύστημα. Αν ο διαθέσιμος χώρος στη μονάδα δίσκου του συστήματος δεν είναι επαρκής, το λειτουργικό σύστημα του πελάτη δεν λειτουργεί. Διασφαλίστε ότι υπάρχει επαρκής διαθέσιμος χώρος στη μονάδα δίσκου C. Το **EWF** μπορεί να βοηθήσει στην διατήρηση διαθέσιμου χώρου, εμποδίζοντας την απευθείας εγγραφή στη μονάδα δίσκου C.
- Αποθήκευση αρχείων

  Ο πελάτης χρησιμοποιεί ένα σταθερό μέγεθος μνήμης flash. Συνεπώς, είναι προτιμότερο να αποθηκεύετε αρχεία στο διακομιστή παρά στον πελάτη.

Αντιστοίχιση μιας μονάδας δικτύου

Ο χρήστης με προνόμια **Administrator** μπορεί να αντιστοιχίσει ένα φάκελο σε μια μονάδα δικτύου. Για να κρατήσετε της πληροφορίες της αντιστοίχησης μετά την επανεκκίνηση του πελάτη, σημειώστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες.

2 Χρήση του "Windows Embedded Standard 7"

- Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Reconnect at logon** στο παράθυρο διαλόγου **Map Network Drive**.
- Εάν ενεργοποιηθεί το φίλτρο **EWF** ή **FBWF**, οι αλλαγές αποθηκεύονται στον δίσκο.

2.3.5 Ανάκτηση του συστήματος

Επισκόπηση

Ο πελάτης **WES** διαθέτει μια λειτουργία η οποία επαναφέρει το σύστημα στην τελευταία ημερομηνία δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας ή στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις σε περίπτωση ενός κρίσιμου προβλήματος κατά τη λειτουργία του συστήματος. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα εφεδρικό αντίγραφο του λειτουργικού συστήματος όταν λειτουργεί κανονικά, σε μνήμη USB ή στο διακομιστή PXE. Μπορείτε να επιστρέψετε στο εφεδρικό αντίγραφο όταν ο πελάτης έχει ένα από τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κατά την ακούσια διαγραφή ή την αλλοίωση ενός αρχείου συστήματος
- Όταν ο υπολογιστής του πελάτη είναι ασταθής ή υπάρχει κάποιο πρόβλημα με ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής
- Όταν εμφανίζονται προβλήματα, μετά από την εγκατάσταση ενός νέου προγράμματος ή συσκευής
- Όταν ο υπολογιστής πελάτης έχει μολυνθεί με κάποιον ιό
- Αν δεν είναι δυνατή η εκκίνηση των **Windows Embedded Standard** κατά την ακούσια διαγραφή ή την αλλοίωση ενός αρχείου συστήματος

Πώς να κάνετε ανάκτηση του συστήματος

- Ανάκτηση με χρήση μνήμης USB

  Ακολουθώντας τα επόμενα βήματα, μπορείτε να αποθηκεύσετε όλα τα απαραίτητα αρχεία σε μνήμη USB, να κάνετε εκκίνηση με το εφεδρικό σύστημα της μνήμης USB και να ανακτήσετε το σύστημα.

  1. Διαμορφώστε τη συσκευή USB για να επιτραπεί η εκκίνηση του συστήματος.
  2. Αποθηκεύστε την εικόνα των **Windows Embedded Standard** και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα, τα οποία θα ανακτηθούν αργότερα, στη μνήμη USB.
  3. Κάντε εκκίνηση μέσω της μνήμης USB.
  4. Ανακτήστε το σύστημα χρησιμοποιώντας την εικόνα των **Windows Embedded Standard** και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα στη μνήμη USB.

- Ανάκτηση με εκκίνηση από το δίκτυο

  Αυτή η μέθοδος παρέχεται μέσω του διακομιστή **PXE (Preboot eXecution Environment)**. Ο διακομιστής **PXE** παρέχει μια διασύνδεση πελάτη/διακομιστή που βασίζεται στα **TCP/IP**, **DHCP** και **TFTP**. Επιτρέπει σε ένα διαχειριστή που βρίσκεται σε απομακρυσμένη τοποθεσία να διαμορφώσει και να εκκινήσει το λειτουργικό σύστημα σε έναν πελάτη, μέσω ενός δικτύου.

  - Υλοποιήστε ένα διακομιστή **PXE**.
  - Αποθηκεύστε την εικόνα των **Windows Embedded Standard** και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα, τα οποία θα ανακτηθούν αργότερα, στο διακομιστή **PXE**.
  - Κάντε εκκίνηση του πελάτη μέσω δικτύου.

- Ανακτήστε το σύστημα, χρησιμοποιώντας την εικόνα των **Windows Embedded Standard** και το εφεδρικό/βοηθητικό πρόγραμμα που αποθηκεύτηκε στο διακομιστή **PXE** μέσω του δικτύου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης του διακομιστή **PXE**.

- Χρήση της μεμονωμένης λύσης επαναφοράς

Επαναφέρετε το σύστημα χρησιμοποιώντας το εικονίδιο επαναφοράς που έχει αποθηκευτεί στο προϊόν.

1. Μετά τη σύνδεση της τροφοδοσίας, πατήστε το πλήκτρο **Home** αμέσως μετά την έναρξη λειτουργίας του συστήματος κατά τη διαδικασία εκκίνησης για να ανοίξει το μενού εκκίνησης.
2. Επιλέξτε το μενού **Recovery Mode** και πατήστε το κουμπί **P** για να καταχωρίσετε τον κωδικό πρόσβασης "**admin**".
3. Ανοίξτε το μενού **Recovery Mode** πατώντας το κουμπί **Enter**.
4. Εάν εμφανιστεί το **PROMPT** "**root@xxxxx:/#**", πληκτρολογήστε "**recovery**" για να επαναφέρετε το σύστημα.
5. Εάν εμφανιστεί το **PROMPT** μετά από μήνυμα που ενημερώνει ότι έγινε επιτυχής επαναφορά του συστήματος, εκτελέστε την εντολή **reboot** για να επανεκκινήσετε το σύστημα.

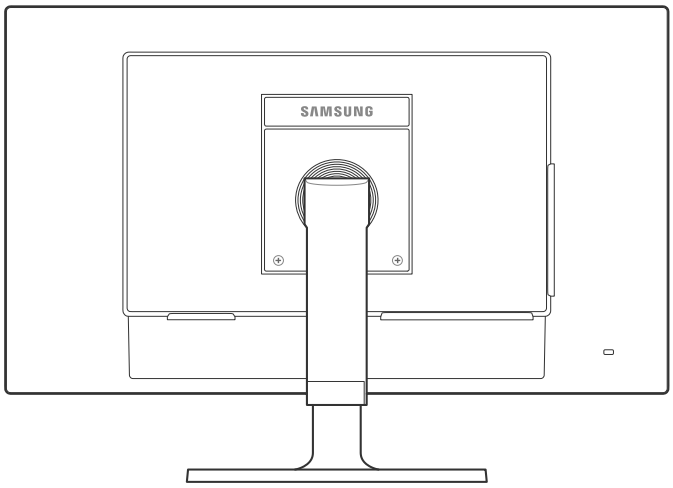
Η διαδικασία διαμόρφωσης του ΔΙΣΚΟΥ περιγράφεται παρακάτω. Η διαγραφή ή η αλλαγή των διαμερισμάτων ενδέχεται να απενεργοποιήσει την εκκίνηση ή τη λύση επαναφοράς **Standalone**.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Δεν ορίστηκε γράμμα μονάδας δίσκου	C:	Δεν ορίστηκε γράμμα μονάδας δίσκου

Τα δεδομένα που αποθηκεύτηκαν από το χρήστη και οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις διαγράφονται μετά την επαναφορά του συστήματος.

3 Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

3.1 Πριν από τη σύνδεση



3.1.1 Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει.
  Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωσότου ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις.
  Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

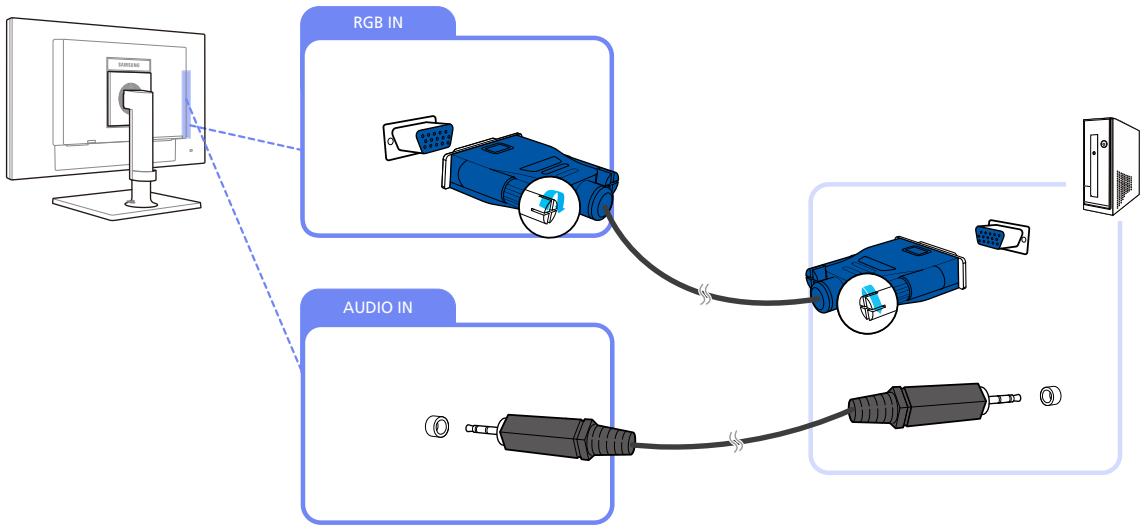
3.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή

3.2.1 Σύνδεση με τον υπολογιστή

- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.
  Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.

Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση μέσω του καλωδίου D-SUB (αναλογικός τύπος)



1. Συνδέστε το καλώδιο D-SUB στη θύρα [RGB IN] στο πίσω μέρος του προϊόντος και στη θύρα [RGB OUT] του υπολογιστή.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο εξόδου ήχου στη θύρα [AUDIO IN] του προϊόντος και η θύρα εξόδου ήχου του υπολογιστή.
3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και στην πρίζα. Ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας στον υπολογιστή.
   (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "3.3.5 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").
4. Πατήστε το [⮌/↵] για να αλλάξετε την πηγή εισόδου σε **Analog**.

3.2.2 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης

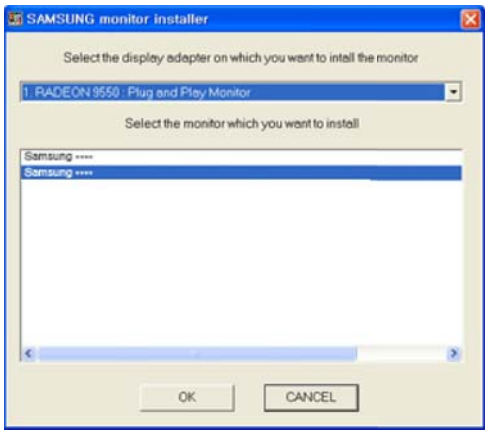
- Μπορείτε να ορίσετε την καλύτερη τιμή ανάλυσης και συχνότητας γι' αυτό το προϊόν, εκτελώντας εγκατάσταση των αντίστοιχων προγραμμάτων οδήγησης.
- Ένα πρόγραμμα οδήγησης εγκατάστασης περιέχεται στο δίσκο CD που συνοδεύει το προϊόν.
- Εάν το παρεχόμενο αρχείο είναι ελαττωματικό, επισκεφθείτε την κεντρική σελίδα της Samsung (http://www.samsung.com) και πραγματοποιήστε λήψη του αρχείου.

1 Τοποθετήστε το δίσκο CD με το εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει το προϊόν στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

2 Κάντε κλικ στο "Windows Driver".

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

4 Επιλέξτε το μοντέλο του προϊόντος από τη λίστα μοντέλων.



5 Μεταβείτε στο παράθυρο "Display Properties" και βεβαιωθείτε ότι η τιμή της ανάλυσης και ο ρυθμός ανανέωσης είναι κατάλληλος.

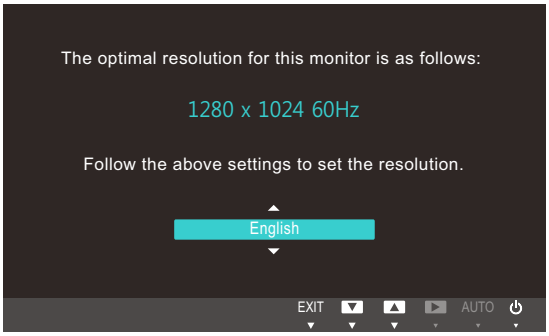
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος των Windows για περισσότερες λεπτομέρειες.

3.2.3 Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης

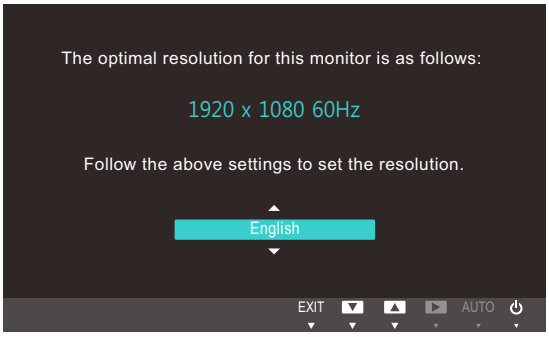
Όταν ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά μετά την αγορά, θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα σχετικά με τη ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης.

Επιλέξτε μια γλώσσα και αλλάξτε την ανάλυση στη βέλτιστη τιμή.

TC191W



TC241W



1 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].

2 Για απόκρυψη του ενημερωτικού μηνύματος, πατήστε το [MENU].

- Εάν δεν επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση, το μήνυμα θα εμφανιστεί έως τρεις φορές για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ακόμα και εάν το προϊόν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση στον **Πίνακα Ελέγχου** του υπολογιστή σας.

3.2.4 Αλλαγή της ανάλυσης με τη χρήση υπολογιστή

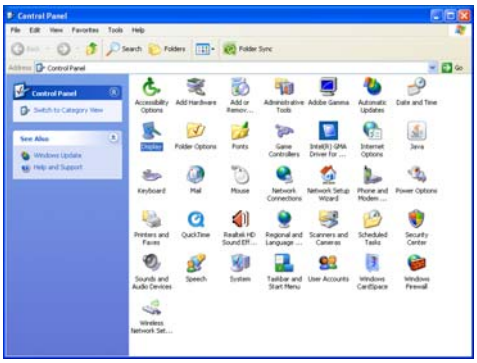
- Ρυθμίστε την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης στον Πίνακα ελέγχου στον υπολογιστή σας, ώστε να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας.
- Η ποιότητα εικόνας των TFT-LCD ενδέχεται να μειωθεί, εάν δεν έχει επιλεγεί η βέλτιστη ανάλυση.

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows XP

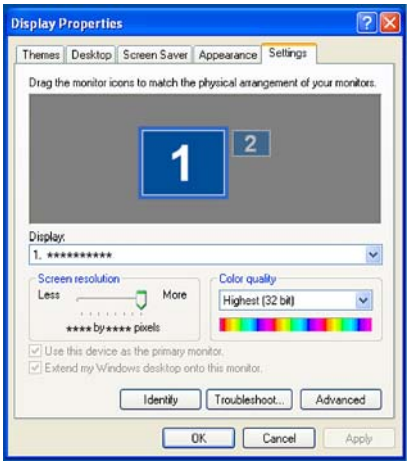
Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

2



3

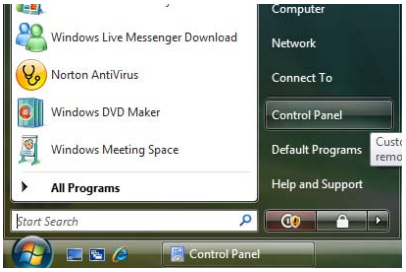


Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows Vista

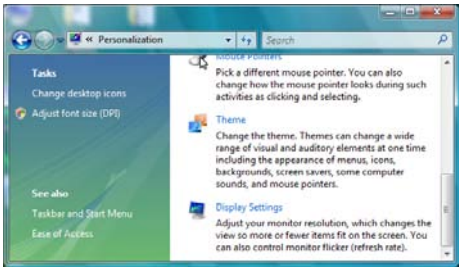
Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

1

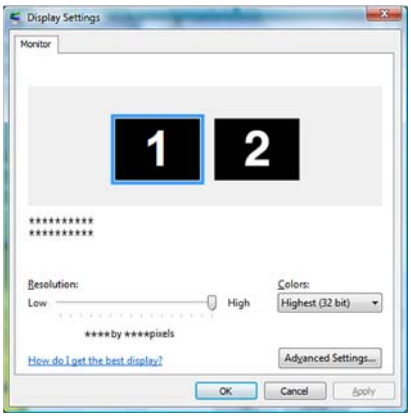


2

3



4

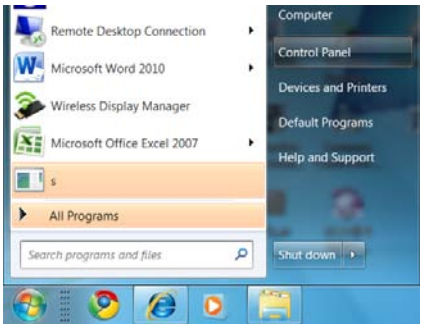


Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

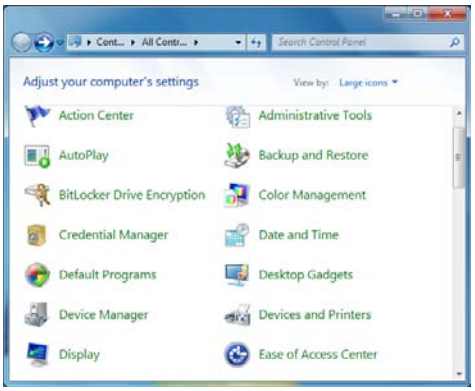
Αλλαγή της ανάλυσης στα Windows 7

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** και αλλάξτε την ανάλυση.

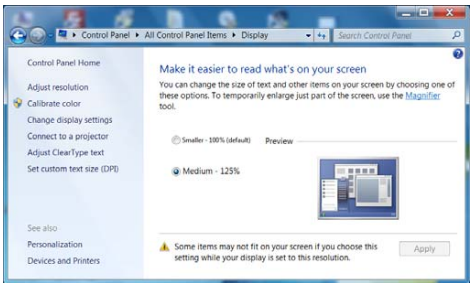
1



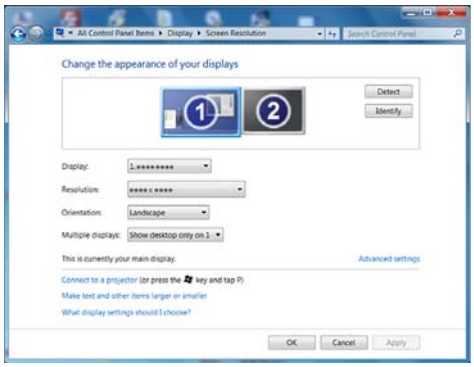
2



3

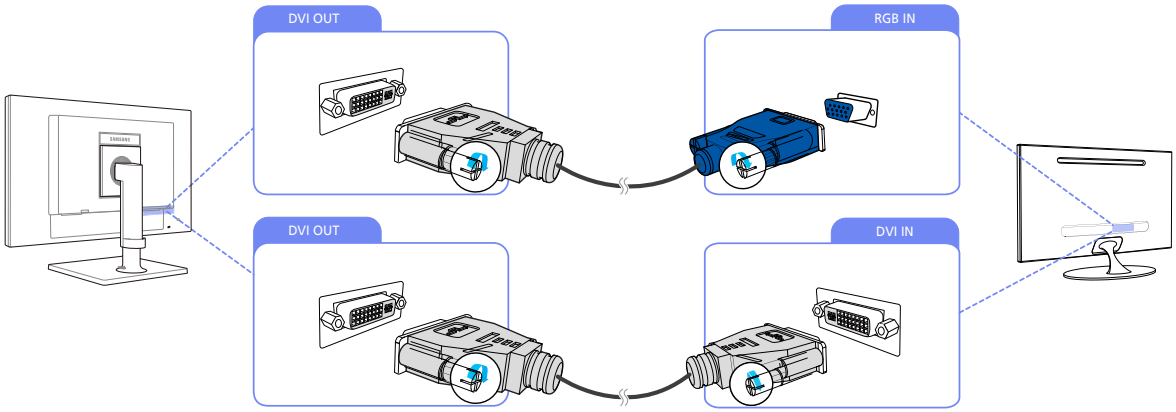


4



3.3 Σύνδεση με συσκευή βίντεο

3.3.1 Σύνδεση σε δύο οθόνες



1 Συνδέστε το προϊόν από την υποδοχή [DVI OUT] με την υποδοχή [DVI IN] ή [RGB IN] σε μια άλλη οθόνη χρησιμοποιώντας καλώδιο DVI ή DVI σε D-SUB.

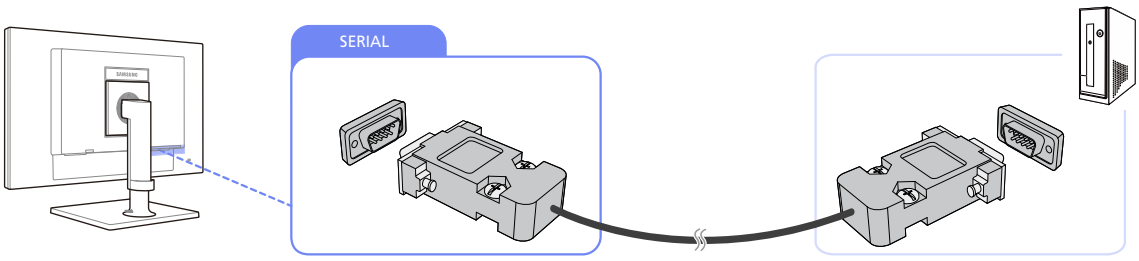
2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και στην πρίζα. Ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας στον υπολογιστή.

(Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "3.3.5 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος").

- Η θύρα [DVI OUT] μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τη σύνδεση σε δύο οθόνες.
- Χρησιμοποιήστε τη θύρα [DVI OUT] για να προβάλλετε την ίδια εικόνα σε άλλη οθόνη, όπως για παράδειγμα σε ένα προβολικό.

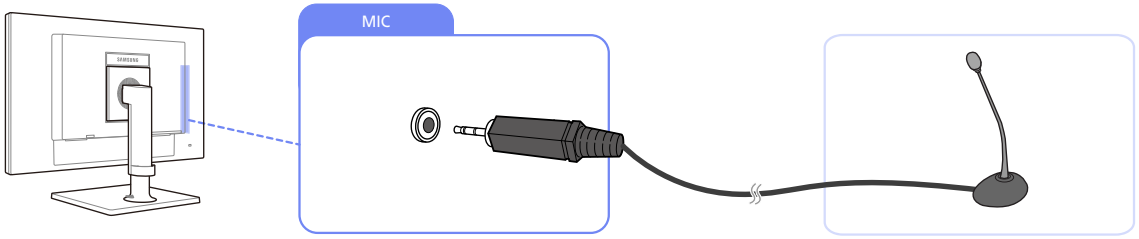
  (Για παρουσιάσεις)
- Η μέγιστη ανάλυση είναι 1.920 x 1.200 όταν έχουν συνδεθεί δύο οθόνες.

3.3.2 Σύνδεση σειριακού καλωδίου



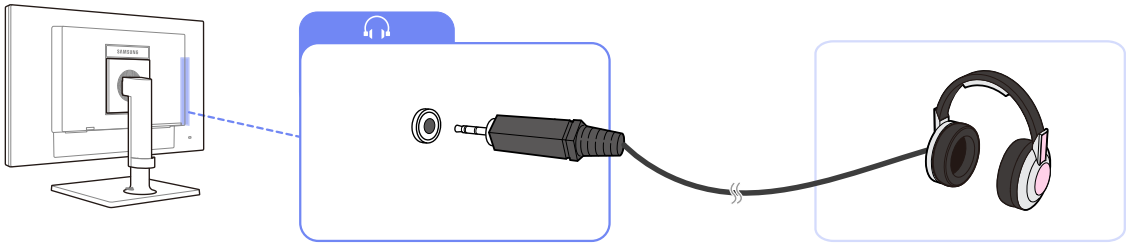
1 Χρησιμοποιώντας το καλώδιο RS-232C, συνδέστε την υποδοχή [SERIAL] στο πίσω μέρος του προϊόντος με την υποδοχή [SERIAL] μιας συσκευής ή υπολογιστή που υποστηρίζει σύνδεση RS232C (διασύνδεση).

3.3.3 Σύνδεση μικροφώνου



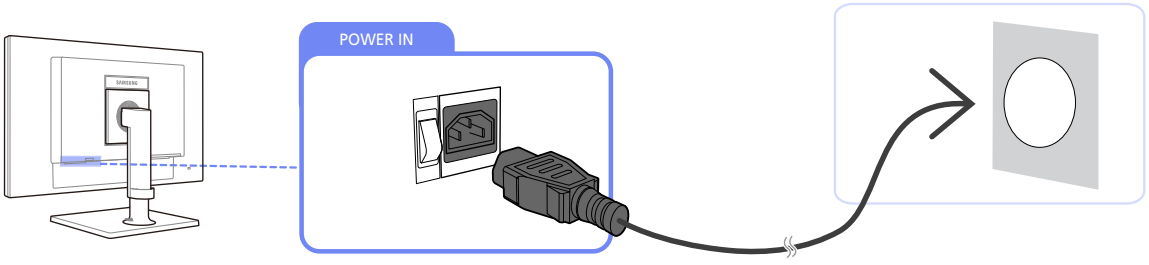
1 Συνδέστε το μικρόφωνο στο [MIC] στο πίσω μέρος του προϊόντος.

3.3.4 Σύνδεση ακουστικών



1 Συνδέστε μια συσκευή εξόδου ήχου (ακουστικά) στο [ ] στο πίσω μέρος του προϊόντος.

3.3.5 Σύνδεση στην παροχή ρεύματος



1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και στην πρίζα.

4 Ρύθμιση της οθόνης

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις οθόνης, όπως τη φωτεινότητα και τον τόνο χρωμάτων.

4.1 Brightness

Ρυθμίζει τη γενικότερη φωτεινότητα της εικόνας. (Εύρος: 0~100)

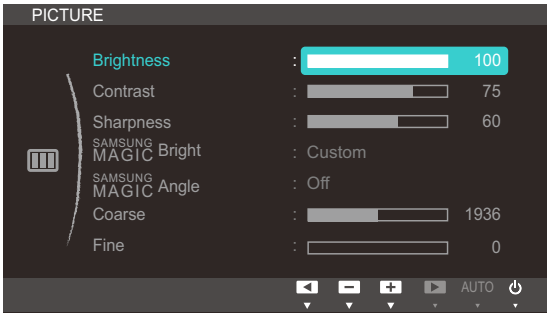
Μια υψηλότερη τιμή θα δώσει φωτεινότερη όψη στην εικόνα.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Saving** έχει οριστεί σε **On**.

4.1.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Brightness

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Brightness** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Brightness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

4.2 Contrast

Ρυθμίστε την αντίθεση μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου. (Εύρος: 0~100)

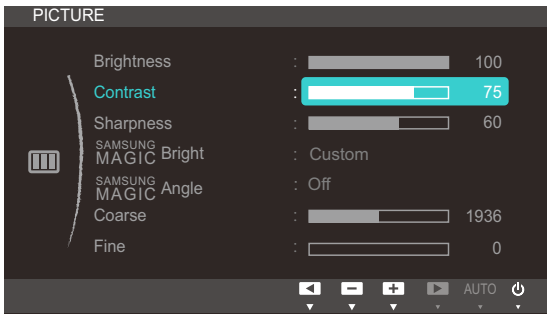
Η υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την αντίθεση, έτσι ώστε το αντικείμενο να εμφανίζεται πιο ευκρινές.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.

4.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Contrast

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Contrast** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Contrast** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

4.3 Sharpness

Κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων πιο φωτεινό ή πιο θολό. (Εύρος: 0~100)

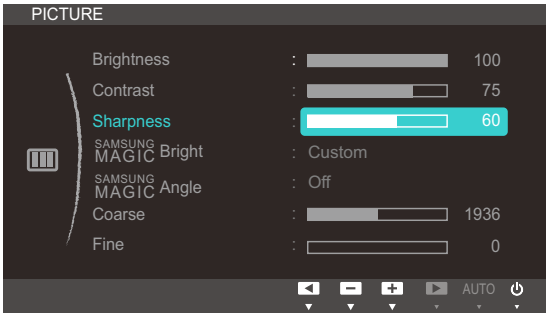
Μια υψηλότερη τιμή θα κάνει το περίγραμμα των αντικειμένων ευκρινέστερο.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.

4.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Sharpness

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Sharpness** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Sharpness** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Αυτό το μενού παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται το προϊόν.

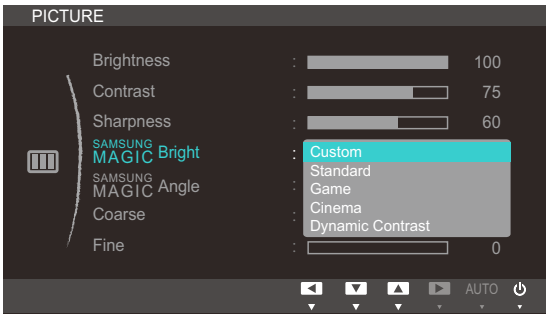
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση **Eco Saving** έχει οριστεί σε **On**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

Αυτή η λειτουργία προσφέρει επιλογές γωνίας προβολής, φωτεινότητας και απόχρωσης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

4.4.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Bright

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Bright** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Custom**: Προσαρμόστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα ανάλογα με τις ανάγκες.
- **Standard** : Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για επεξεργασία εγγράφων ή χρήση του Internet.
- **Game**: Εξασφαλίστε ποιότητα εικόνας κατάλληλη για παιχνίδια με πολλά γραφικά εφέ και δυναμικές κινήσεις.
- **Cinema**: Εξασφαλίστε φωτεινότητα και ευκρίνεια τηλεόρασης κατάλληλη για παρακολούθηση βίντεο και περιεχομένου DVD.
- **Dynamic Contrast**: Εξασφαλίστε εξισορροπημένη φωτεινότητα μέσω αυτόματης ρύθμισης της αντίθεσης.

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

Το SAMSUNG MAGIC**Angle** σάς επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας σε σχέση με την τρέχουσα γωνία προβολής.

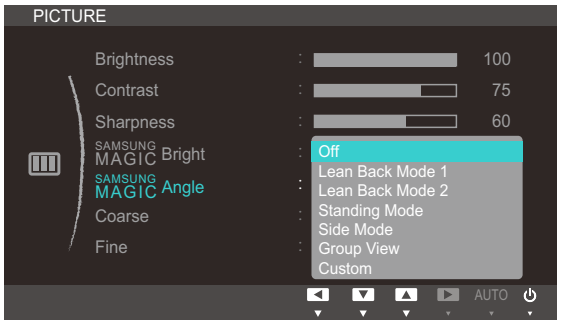
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Color**.

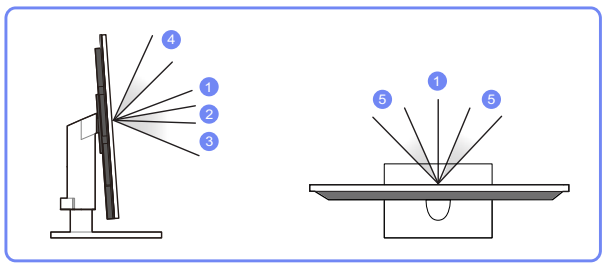
Αυτή η λειτουργία προσφέρει επιλογές γωνίας προβολής, φωτεινότητας και απόχρωσης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

4.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Angle

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Angle** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.





- **Off** ①: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή όταν είστε καθισμένοι ακριβώς μπροστά στην οθόνη.
- **Lean Back Mode 1** ②: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση ελαφρώς χαμηλότερη από το ύψος της οθόνης.
- **Lean Back Mode 2** ③: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση χαμηλότερη από αυτήν που προβλέπεται για τη λειτουργία Lean Back Mode 1.

- **Standing Mode** ④: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από θέση υψηλότερη από το ύψος της οθόνης.
- **Side Mode** ⑤: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πλάγια θέση.
- **Group View**: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για προβολή από πολλούς θεατές από τις θέσεις ①, ④ και ⑤.
- **Custom**: Εάν επιλεγεί η λειτουργία **Custom**, θα εφαρμοστεί από προεπιλογή η ρύθμιση **Lean Back Mode 1**.

4 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

4.6 Coarse

Ρυθμίστε τη συχνότητα της οθόνης.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

4.6.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Coarse

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Coarse** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

4.7 Fine

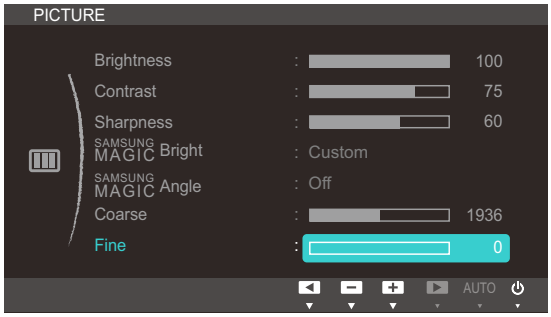
Πραγματοποιήστε λεπτομερή ρύθμιση της οθόνης για εξασφάλιση ζωντανής εικόνας.

Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

4.7.1 Προσαρμογή της ρύθμισης Fine

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **PICTURE** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Fine** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Fine** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5 Διαμόρφωση της απόχρωσης

Ρυθμίστε την απόχρωση της οθόνης. Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Cinema** ή **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

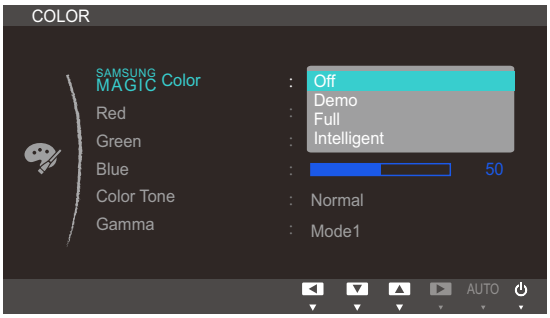
Το SAMSUNG MAGIC**Color** είναι μια νέα τεχνολογία βελτίωσης της ποιότητας εικόνας που έχει αναπτυχθεί αποκλειστικά από τη Samsung, η οποία παρέχει ζωηρά, φυσικά χρώματα χωρίς υποβάθμιση στην ποιότητα της εικόνας.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.1.1 Ρύθμιση παραμέτρων του SAMSUNG MAGIC Color

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή SAMSUNG MAGIC**Color** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Off**: Απενεργοποιήστε το SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Συγκρίνετε την κανονική λειτουργία οθόνης με τη λειτουργία SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full** : Εξασφαλίστε ζωντανή ποιότητα εικόνας σε όλες τις περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των τόνων δέρματος στην εικόνα.
- **Intelligent**: Βελτιώστε τον κορεσμό των χρωμάτων σε όλες τις περιοχές της εικόνας, εκτός από τους τόνους του δέρματος.

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5.2 Red

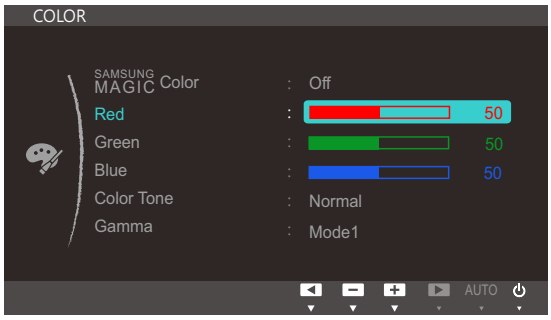
Ρυθμίστε την τιμή του κόκκινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.

5.2.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Red

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Red** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Red** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5.3 Green

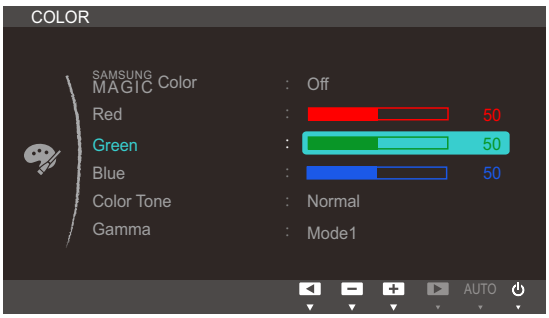
Ρυθμίστε την τιμή του πράσινου χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.

5.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Green

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Green** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Green** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5.4 Blue

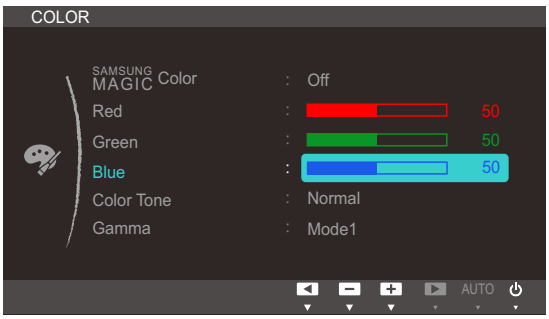
Ρυθμίστε την τιμή του μπλε χρώματος στην εικόνα. (Εύρος: 0~100)

Μια υψηλότερη τιμή θα αυξήσει την ένταση του χρώματος.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.

5.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Blue

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Blue** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Blue** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

5.5 Color Tone

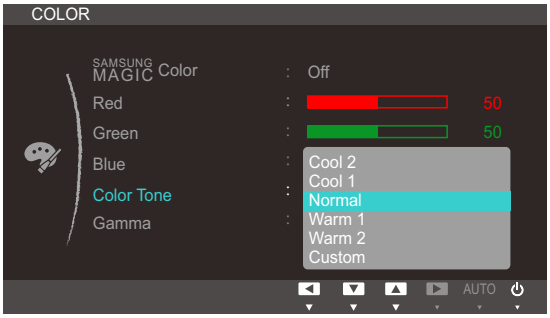
Ρυθμίζει το γενικό χρωματικό τόνο της εικόνας.

- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Color** έχει οριστεί σε λειτουργία **Full** ή **Intelligent**.
- Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Διαμόρφωση των ρυθμίσεων Color Tone

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Color Tone** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **Cool 2**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Cool 1**.
- **Cool 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι ψυχρότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Normal**: Επιλέξτε τον τυπικό τόνο χρωμάτων.
- **Warm 1**: Ορίστε τη θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Normal**.
- **Warm 2**: Ορίστε η θερμοκρασία χρωμάτων να είναι θερμότερη από τη ρύθμιση **Warm 1**.
- **Custom**: Προσαρμόστε τον τόνο χρωμάτων.

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

5.6 Gamma

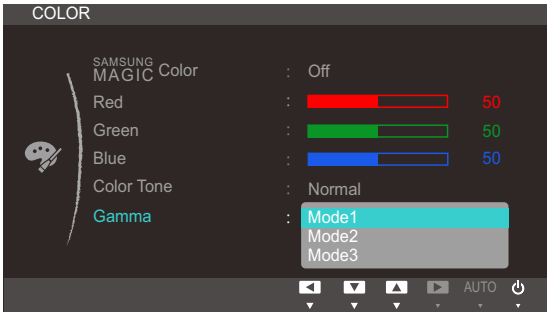
Προσαρμογή της φωτεινότητας μέσου εύρους (Γάμμα) για την εικόνα.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν είναι ενεργοποιημένο το SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.6.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Gamma

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **COLOR** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Gamma** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6 Αλλαγή του μεγέθους και μετατόπιση της οθόνης

6.1 H-Position & V-Position

H-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

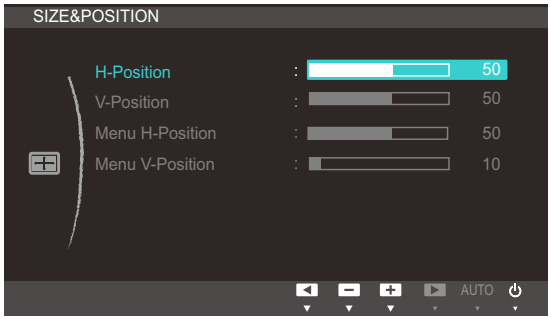
V-Position: Μετακινήστε την οθόνη προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

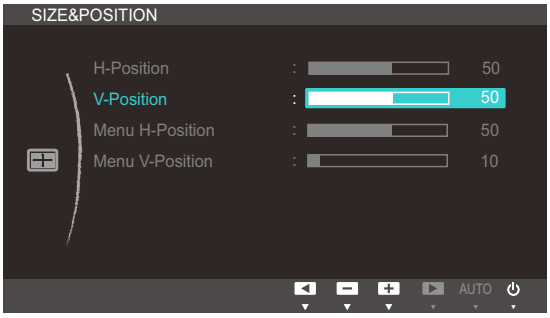
Διατίθεται μόνο στη λειτουργία **Analog**.

6.1.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας H-Position & V-Position

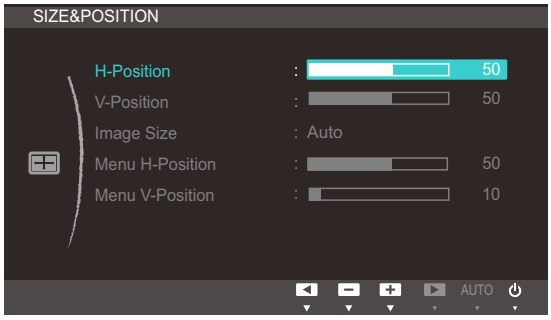
1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SIZE&POSITION** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην **H-Position** ή στην **V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⮌/⮐].
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

TC191W





TC241W



4. Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **H-Position** ή τη λειτουργία **V-Position**.

6 Αλλαγή του μεγέθους και μετατόπιση της οθόνης

6.2 Image Size (μόνο για το μοντέλο TC241W)

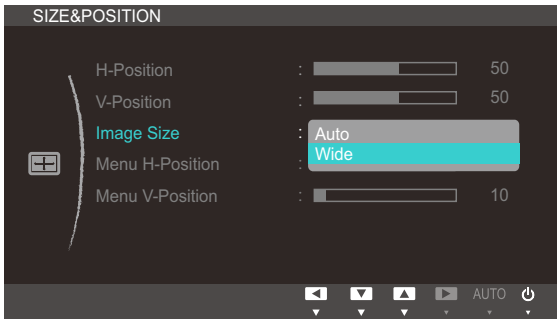
Αλλαγή του μεγέθους οθόνης.

6.2.1 Αλλαγή της Image Size

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SIZE&POSITION** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Image Size** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

TC241W



- **Auto**: Εμφανίστε την εικόνα σύμφωνα με τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.
- **Wide**: Εμφανίστε την εικόνα σε πλήρη οθόνη ανεξάρτητα από τις αναλογίες εικόνας της πηγής εισόδου.

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

6 Αλλαγή του μεγέθους και μετατόπιση της οθόνης

6.3 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

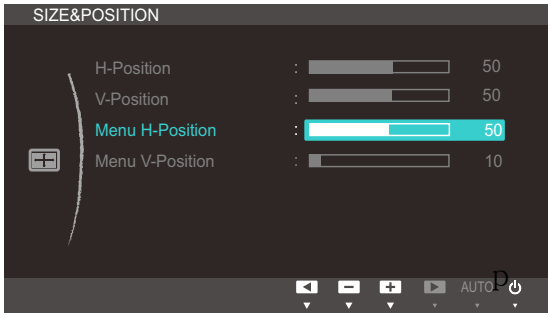
Menu V-Position: Μετακινήστε τη θέση των μενού προς τα επάνω ή προς τα κάτω.

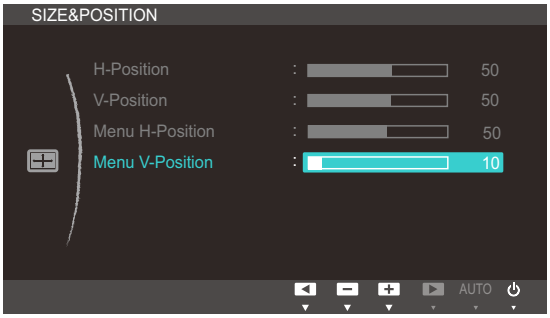
6.3.1 Διαμόρφωση της λειτουργίας Menu H-Position & Menu V-Position

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SIZE&POSITION** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε [▲/▼] για να μετακινηθείτε στο **Menu H-Position** ή στο **Menu V-Position** και στη συνέχεια πατήστε [⮌/⮐].

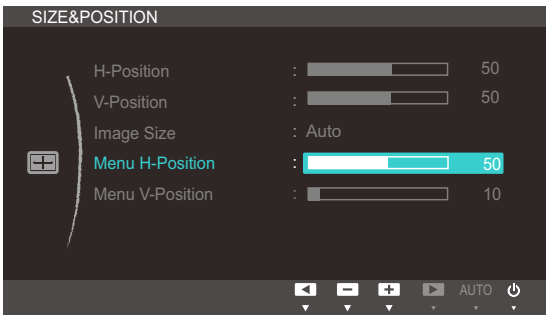
   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

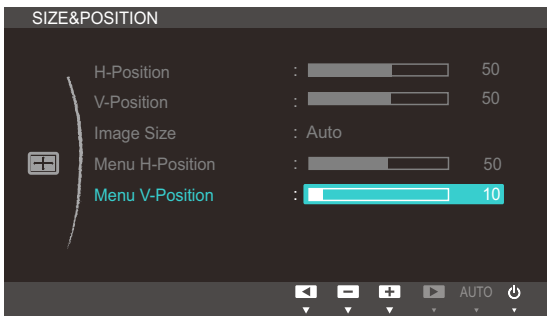
TC191W





TC241W





4. Πατήστε [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη λειτουργία **Menu H-Position** ή τη λειτουργία **Menu V-Position**.

7 Ρύθμιση και επαναφορά

7.1 Reset

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

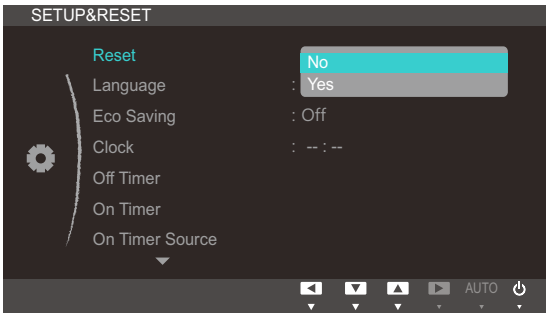
7.1.1 Επαναφορά ρυθμίσεων (Reset)

1 Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Reset** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].

5 Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.2 Language

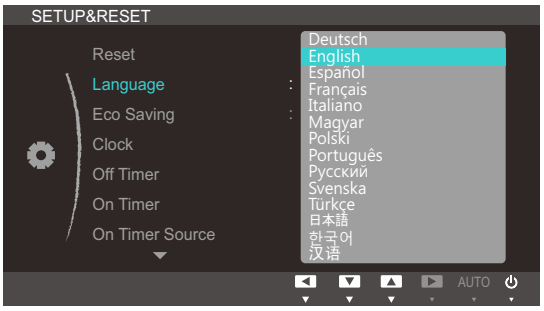
Ορισμός της γλώσσας μενού.

- Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης.
- Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

7.2.1 Αλλαγή της ρύθμισης Language

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Language** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.3 Eco Saving

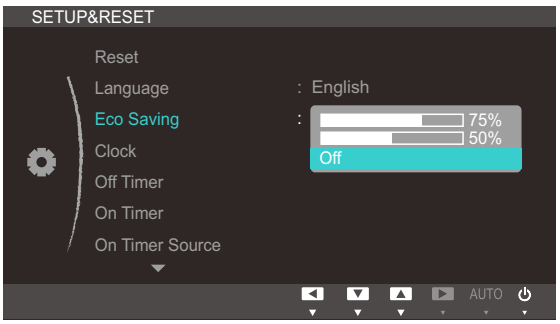
Η λειτουργία **Eco Saving** μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, με τον έλεγχο του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείται από την οθόνη.

Αυτό το μενού δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση SAMSUNG MAGIC**Bright** έχει οριστεί σε λειτουργία **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Eco Saving

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Eco Saving** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



- **75%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 75% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **50%**: Αλλαγή της κατανάλωσης ενέργειας της οθόνης στο 50% του προεπιλεγμένου επιπέδου.
- **Off**: Απενεργοποίηση της λειτουργίας **Eco Saving**.

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.4 Clock

Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα μη αυτόματα.

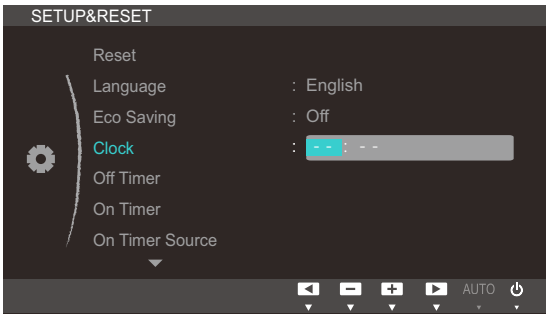
7.4.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Clock

1 Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

3 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Clock** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4 Πατήστε το [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **Clock**.

7.5 Off Timer

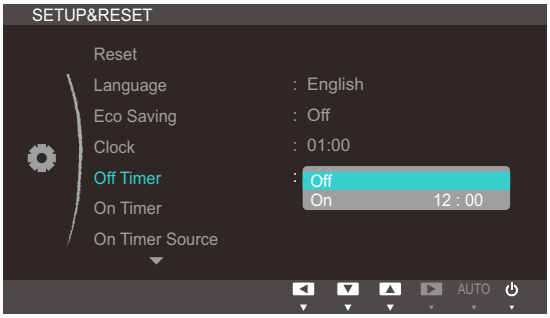
Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να σβήνει αυτομάτως.

Η λειτουργία **Off Timer** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν είναι ρυθμισμένο το **Clock**.

7.5.1 Ρύθμιση παραμέτρων του Off Timer

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Off Timer** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.6 On Timer

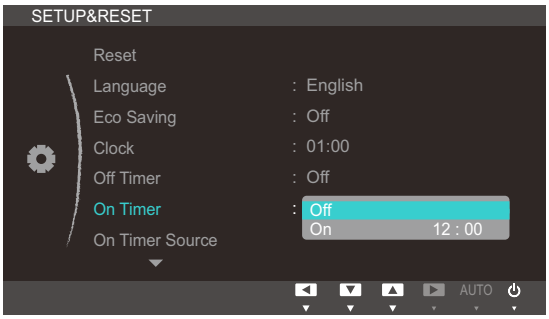
Μπορείτε να ρυθμίσετε το προϊόν, ώστε να ανάβει αυτομάτως.

Η λειτουργία **On Timer** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν είναι ρυθμισμένο το **Clock**.

7.6.1 Ρύθμιση παραμέτρων του On Timer

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **On Timer** και πατήστε το [⮌/⮎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.7 On Timer Source

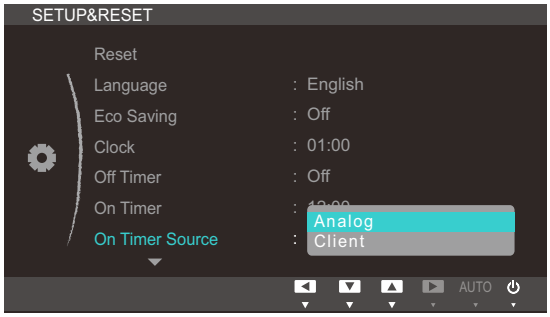
Καθορίστε την επιθυμητή προεπιλεγμένη πηγή σήματος εισόδου όταν ενεργοποιείται το προϊόν.

Η λειτουργία **On Timer Source** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν είναι ρυθμισμένο το **On Timer**.

7.7.1 Ρύθμιση παραμέτρων του On Timer Source

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **On Timer Source** και πατήστε το [⏎] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.8 On Timer Volume

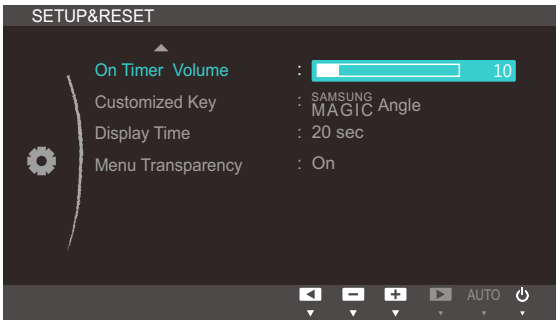
Καθορίστε την επιθυμητή ένταση του ήχου όταν ενεργοποιείται το προϊόν.

Η λειτουργία **On Timer Volume** είναι ενεργοποιημένη μόνον όταν είναι ρυθμισμένο το **On Timer**.

7.8.1 Ρύθμιση παραμέτρων του On Timer Volume

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **On Timer Volume** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να διαμορφώσετε τη ρύθμιση **On Timer Volume**.

7.9 Customized Key

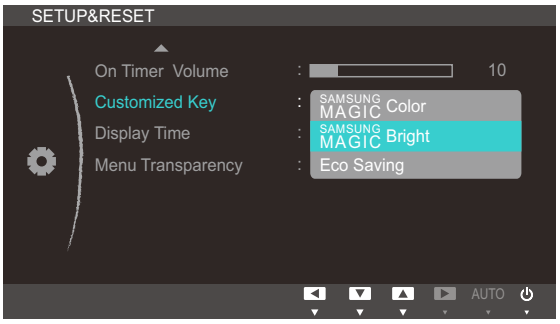
Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **Customized Key** με τον παρακάτω τρόπο.

7.9.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Customized Key

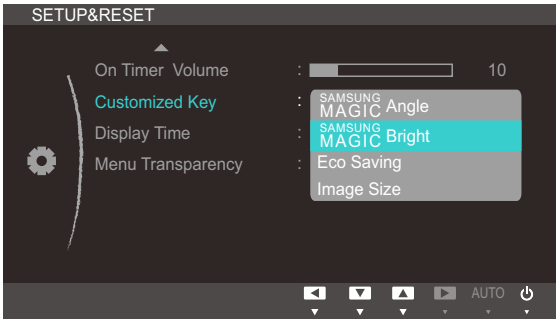
1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Customized Key** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.

TC191W



TC241W



- TC191W

  SAMSUNG MAGIC Color - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving**

- TC241W

  SAMSUNG MAGIC Angle - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

7.10 Display Time

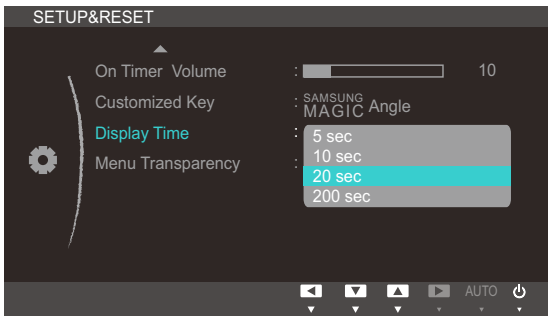
Ρυθμίστε το μενού προβολής στην οθόνη (OSD) να εξαφανίζεται αυτόματα εάν το μενού δεν χρησιμοποιηθεί για ορισμένη χρονική περίοδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Display Time** για να ορίσετε το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θέλετε να εξαφανίζεται το μενού OSD.

7.10.1 Διαμόρφωση της ρύθμισης Display Time

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Display Time** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

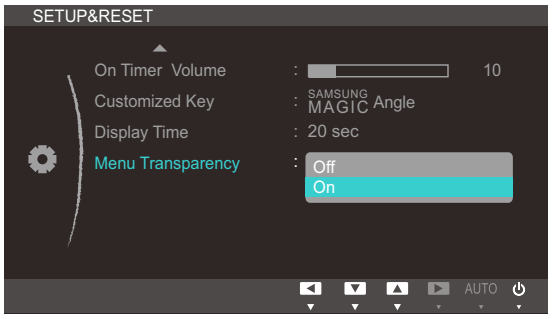
7.11 Menu Transparency

Ορισμός της διαφάνειας των παραθύρων του μενού:

7.11.1 Αλλαγή της ρύθμισης Menu Transparency

1. Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.
2. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **SETUP&RESET** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.
3. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **Menu Transparency** και πατήστε το [⮌/⮐] στο προϊόν.

   Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



4. Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το [MENU].
5. Θα εφαρμοστεί η επιλογή.

8 Το μενού INFORMATION και άλλα μενού

8.1 INFORMATION

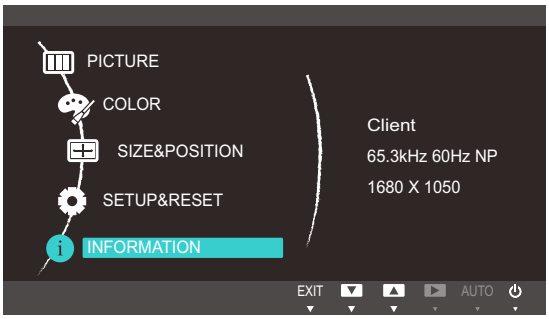
Δείτε την τρέχουσα πηγή εισόδου, συχνότητα και ανάλυση.

8.1.1 Εμφάνιση του μενού INFORMATION

1 Πατήστε το [MENU] στο προϊόν.

2 Πατήστε το [▲/▼] για να μετακινηθείτε στην επιλογή **INFORMATION**.

Θα εμφανιστούν η τρέχουσα πηγή εισόδου, η συχνότητα και η ανάλυση.



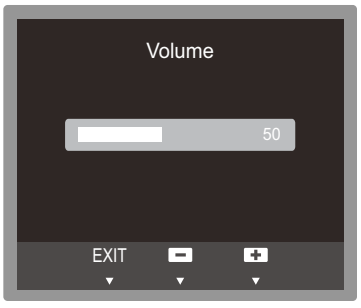
Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

8.2 Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην οθόνη εκκίνησης

Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** χρησιμοποιώντας το κουμπί [⊙] στην οθόνη εκκίνησης όπου δεν υπάρχει διαθέσιμο μενού προβολής στην οθόνη.

1 Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην πρόσοψη του προϊόντος (όταν δεν εμφανίζεται καμία οθόνη μενού) για να ανοίξει το Εγχειρίδιο ενδείξεων οθόνης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [⊙].

Θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



2 Προσαρμόστε τη ρύθμιση **Volume** χρησιμοποιώντας το κουμπί [▲/▼].

9 Εγκατάσταση του λογισμικού

9.1 Natural Color

9.1.1 Τι είναι το Natural Color;

Ένα από τα προβλήματα με τη χρήση ενός υπολογιστή είναι ότι τα χρώματα που φαίνονται στην οθόνη είναι διαφορετικά από τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών ή τα χρώματα των εικόνων πηγής που προέρχονται από έναν σαρωτή ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή. Το Natural Color είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που αναπτύχθηκε από τη Samsung Electronics για την επίλυση αυτού του προβλήματος. Αυτό το λογισμικό λειτουργεί μόνον με προϊόντα Samsung, επιτρέπει την προσαρμογή των χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη και αντιστοιχίζει τα χρώματα των εκτυπωμένων φωτογραφιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού (F1).

Το χρώμα Natural διατίθεται μέσω Διαδικτύου. Μπορείτε να κάνετε λήψη του από την παρακάτω διαδικτυακή τοποθεσία και να το εγκαταστήσετε.

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

Το MultiScreen επιτρέπει στους χρήστες να χρησιμοποιήσουν την οθόνη χωρισμένη σε πολλαπλά τμήματα.

9.2.1 Εγκατάσταση του λογισμικού

1. Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD-ROM.
2. Επιλέξτε το πρόγραμμα εγκατάστασης του "MultiScreen".

   Αν δεν εμφανιστεί στην κύρια οθόνη η αναδυόμενη οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού, βρείτε και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του "MultiScreen" στο [CD-ROM]

3. Όταν εμφανιστεί το βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο [**Next**] (Επόμενο).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στην οθόνη, για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

   - Το λογισμικό ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά αν δεν κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά την εγκατάσταση.
   - Το εικονίδιο "MultiScreen" ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το σύστημα υπολογιστή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
   - Αν το εικονίδιο συντόμευσης δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο "F5".

Περιορισμοί και προβλήματα εγκατάστασης (MultiScreen)

Η εγκατάσταση του "MultiScreen" ενδέχεται να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, τη [Motherboard] και το περιβάλλον δικτύου.

Λειτουργικό σύστημα

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

Για το "MultiScreen", συνιστάται λειτουργικό σύστημα "Windows 2000" ή νεότερη έκδοση.

"Hardware"

- Τουλάχιστον 32 MB μνήμης
- Τουλάχιστον 60 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο

9.2.2 Κατάργηση του λογισμικού

Κάντε κλικ στο [**Start**] (Έναρξη), επιλέξτε [**Settings**]/[**Control Panel**] (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, κάντε διπλό κλικ στο [**Add or Remove Programs**] (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).

Επιλέξτε "MultiScreen" από τη λίστα προγραμμάτων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί [**Add/Delete**] (Προσθήκη/Κατάργηση).

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Πληροφορίες για το MagicRMS Pro

Το πρόγραμμα **MagicRMS Pro** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον απομακρυσμένο έλεγχο μιας οθόνης δικτύου Samsung. Ο σχεδιασμός του περιβάλλοντος χρήσης, που είναι προσανατολισμένος στις ανάγκες του χρήστη, κάνει εύκολη και βολική τη χρήση του.

Μέσω του **MagicRMS Pro**, μπορείτε να προγραμματίσετε να εκτελεστεί κάποια εργασία σε μια οθόνη δικτύου την καθορισμένη ώρα.

Επίσης, μπορείτε να διαχειρίζεστε αποτελεσματικά πολλαπλές οθόνες δικτύου, ομαδοποιώντας ή φιλτράροντάς τις σύμφωνα με συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

Για να χρησιμοποιήσετε το **MagicRMS Pro Solution** ή το **MagicRMS Pro Agent** και για να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.samsunglfd.com. Μεταβείτε στην ενότητα **Support**>**Download Center** και αναζητήστε το **MagicRMS** για να πραγματοποιήσετε τη λήψη του.

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

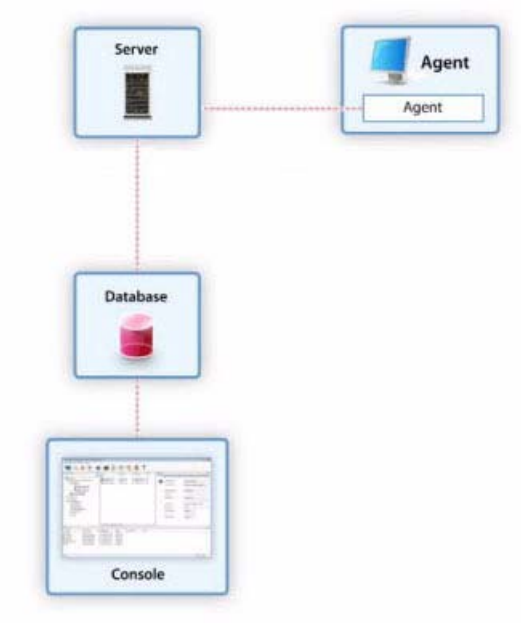
Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται λογισμικό ανοιχτού κώδικα, οι άδειες χρήσης του λογισμικού ανοιχτού κώδικα είναι διαθέσιμες στο **MagicRMS Pro Agent**.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

9.3.2 Εξαρτήματα

Το **MagicRMS Pro** αποτελείται από το **MagicRMS Pro Server**, το **MagicRMS Pro Database**, το **MagicRMS Pro Console** και το **PXE**. Το **MagicRMS Pro** διαχειρίζεται τις οθόνες του δικτύου μέσα από την επικοινωνία με το **MagicRMS Pro Agent**.

Το **MagicRMS Pro Server**, το **Database** και το **Console** εξαρτώνται από το **Server**, το **Database** και το **Console** αντίστοιχα. Το **MagicRMS Pro Agent** εξαρτάται από το **Agent**.



9.3.3 MagicRMS Pro Server

Το **MagicRMS Pro Server** αποτελεί βασικό στοιχείο του **MagicRMS Pro**. Το **Server** συνδέεται στο **Database** και το **Console** και αποστέλλει στις οθόνες του δικτύου, στις οποίες είναι εγκατεστημένος ο **Agent**, μια εντολή για την εκτέλεση κάποιας εργασίας που ζητάει ο χρήστης.

Μια εργασία που ζητείται από το **Console** αποθηκεύεται στο **Database**. Η αποθηκευμένη εργασία προωθείται στο **Agent** μέσω του **Server** και εκτελείται στις οθόνες του δικτύου.

9.3.4 MagicRMS Pro Database

Το **MagicRMS Pro Database** διατηρεί τις απαραίτητες για τη διαχείριση των οθονών δικτύου πληροφορίες.

9.3.5 MagicRMS Pro Console

Διαχειριστείτε τις οθόνες δικτύου και οργανώστε τα αιτήματα εργασιών μέσω του **Console**.

9.3.6 PXE

Το **PXE** αποτελεί ένα τυπικό πρωτόκολλο που επιτρέπει την επικοινωνία του **Server** και του Πελάτη ώστε να μπορεί να εκκινηθεί ο Πελάτης μέσω δικτύου με χρήση του **DHCP** και του **TFTP**.

Η εκκίνηση του συστήματος μέσω δικτύου επιτρέπει την εκκίνηση **Diskless**, όπου το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιείται ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα. Επιτρέπει επίσης την επαναφορά ή τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας του λειτουργικού συστήματος του συστήματος μέσω δικτύου.

9.3.7 MagicRMS Pro Agent

Το **MagicRMS Pro Agent** εγκαθίσταται σε μια οθόνη του δικτύου για την εκτέλεση εργασιών που ζητούνται από το διακομιστή και αποστέλλει περιοδικά στο διακομιστή πληροφορίες που αφορούν την οθόνη του δικτύου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του **MagicRMS Pro Agent**, ανατρέξτε στη βοήθεια του **MagicRMS Pro Agent**.

10 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

10.1 Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

10.1.1 Δοκιμή του προϊόντος

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει παρόλο που το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο σε υπολογιστή, εκτελέστε έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο.

1. Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο από το προϊόν.
3. Ενεργοποίηση της συσκευής.
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Check Signal Cable**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

   Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

10.1.2 Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Όταν μια λειτουργία υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση (δείτε "11.3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος"), θα εμφανιστεί το μήνυμα **Not Optimum Mode** για σύντομο διάστημα.

10.1.3 Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)	
Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο ανάμεσα στο προϊόν και τον υπολογιστή και ότι οι σύνδεσμοι είναι καλά στη θέση τους. (Δείτε "3.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη	
Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο. (Δείτε "3.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
Εμφανίζεται το μήνυμα Check Signal Cable.	Ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν. (Δείτε "3.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή")
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
"Εμφανίζεται το μήνυμα "Not Optimum Mode".	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται εάν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση ή συχνότητα που υποστηρίζει το προϊόν.
	Αλλάξτε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να αντιστοιχεί στην απόδοση του προϊόντος, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 103).
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου στο προϊόν (δείτε "3.2 Σύνδεση και χρήση υπολογιστή").
Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Coarse** (σελίδα 66) και **Fine** (σελίδα 67).
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο. (Δείτε "11.1 Γενικές")
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός του εύρους τιμών ανάλυσης και συχνότητας που είναι συμβατές με το προϊόν. Στη συνέχεια, εάν απαιτείται, αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 103) σε αυτό το εγχειρίδιο και στο μενού **INFORMATION** στο προϊόν.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Brightness** (σελίδα 60) και **Contrast** (σελίδα 61).
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Τα χρώματα στην οθόνη έχουν σκιά και είναι παραμορφωμένα.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")

10 Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Οθόνη	
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **COLOR**. (Δείτε " Διαμόρφωση της απόχρωσης")
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

Ήχος	
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Συσκευή πηγής	
Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.	Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

10.2 Ερωτήσεις και Απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;	Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας. • Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**. • Windows 7 : Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ανάλυση οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Ρυθμός ανανέωσης οθόνης** στην περιοχή **Ρυθμίσεις οθόνης**.

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;	• Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση. • Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση. • Windows 7 : Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή. • Windows 7 : Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

11.1 Γενικές

Όνομα μοντέλου		TC191W	TC241W
Οθόνη	**Μέγεθος**	19 ίντσες (48 cm)	23,6 ίντσες (60 cm)
	Επιφάνεια προβολής	376,32 mm (Οριζόντια) X 301,06 mm (Κατακόρυφα)	521,28 mm (Οριζόντια) X 293,22 mm (Κατακόρυφα)
Συγχρονισμός	**Οριζόντια συχνότητα**	31~80 kHz	
	Κατακόρυφη συχνότητα	56~75 Hz	
Χρώματα οθόνης		16,7 εκατομμύρια χρώματα	
Ανάλυση	**Βέλτιστη ανάλυση**	1280 x 1024 στα 60 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1280 x 1024 στα 75 Hz	1920 x 1080 στα 60 Hz
Μέγιστο ρολόι πίξελ		135,00 MHz (αναλογικό/ψηφιακό)	148,50 MHz (αναλογικό/ψηφιακό)
Υποδοχή σύνδεσης διακομιστή		LAN	
Τροφοδοσία ρεύματος		Αυτό το προϊόν υποστηρίζει τάση 100 – 240 V. Μιας και η τυπική τάση ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα, ελέγξτε την ετικέτα στο πίσω μέρος του προϊόντος.	
USB		USB 2.0 X 4(κατάντη)	
Σήμα βίντεο		RGB IN, DVI OUT	
Ηχείο		1 W x 2 (Στερεοφωνικός)	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) / Βάρος	**Με βάση**	(MIN) 407 X 352,9 X 210 mm / 5 kg (ΜΕΓ.) 407 X 452,9 X 210 mm / 5 kg	(MIN) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (ΜΕΓ.) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Χωρίς βάση	407 X 336 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA (Κατακόρυφα x Οριζόντια)		100 mm X 100 mm	
Ανάκλιση		-3˚ (± 2˚) ~ 25˚ (±2˚)	

11 Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου		TC191W	TC241W
Περιβαλλοντικές συνθήκες	**Λειτουργία**	Θερμοκρασία: 10 ˚ C ~ 40 ˚ C (50 ˚ F ~ 104 ˚ F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 ˚ C ~ 45 ˚ C (-4 ˚ F ~ 113 ˚ F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
Plug-and-Play		Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης. Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.	
Κουκκίδες οθόνης (Pixel)		Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.	

Οι παραπάνω προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Αυτή η συσκευή είναι μια ψηφιακή συσκευή τάξης B

11.2 Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήστε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας		Κανονική λειτουργία		Αναμονή (S3)		Εκτός λειτουργίας (S5) (Κουμπί λειτουργίας στο off)	Εκτός λειτουργίας (μηχανικός διακόπτης απενεργοποίησης)
		Τυπική	Αξιολόγηση	Client	Analog		
Λυχνία λειτουργίας		Ενεργ.		Απενερ.	Αναβοσβήνει	Απενερ.	Απενερ.
Κατανάλωση ισχύος	TC191W	27 W	43 W	λιγότερο από 1,8 W		λιγότερο από 1,8 W	0 W
	TC241W	32 W	49 W				

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας στο πίσω μέρος του προϊόντος ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στα 0 watt όταν δεν έχετε πρόσβαση στο διακόπτη λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

11.3 Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Κατά συνέπεια, μια ανάλυση διαφορετική από την καθορισμένη ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εικόνας. Για να το αποφύγετε, συνιστάται να επιλέγετε τη βέλτιστη ανάλυση που καθορίζεται για το μέγεθος οθόνης του προϊόντος σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε οθόνη CDT (συνδεδεμένη σε υπολογιστή) με οθόνη LCD. Εάν η οθόνη LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας την οθόνη CDT, προτού την αντικαταστήσετε με την οθόνη LCD.

Εάν ο υπολογιστής σας εκπέμπει σήμα που ανήκει στις ακόλουθες τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη θα προσαρμοστεί αυτόματα. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

TC191W

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC241W

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Οριζόντια συχνότητα

  Το χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

- Κατακόρυφη συχνότητα

  Η επανάληψη της ίδιας εικόνας δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο σας επιτρέπει να βλέπετε ρεαλιστικές εικόνες. Η συχνότητα επανάληψης ονομάζεται "κάθετη συχνότητα" ή "ρυθμός ανανέωσης" και εκφράζεται σε Hz.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726.786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D’ Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της τηλεόρασης ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, κεραία, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.).
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Electronics Co., Ltd.

- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.) .
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.).

Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Ορολογία

OSD (On Screen Display)

Η προβολή στην οθόνη (OSD) σάς επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τις ανάγκες. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα, την απόχρωση και το μέγεθος της οθόνης, καθώς και πολλές άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Coarse

Ο όρος "coarse" αναφέρεται στη συχνότητα των δονήσεων που προκαλούν τα ραδιοκύματα ανά δευτερόλεπτο. Μια υψηλότερη συχνότητα μεταδίδει μεγαλύτερο όγκο δεδομένων και ανακλάται πιο εύκολα. Μια χαμηλότερη συχνότητα διαπερνά ευκολότερα τα εμπόδια και μπορεί να ταξιδέψει πιο μακριά, μεταδίδει όμως μικρότερο όγκο δεδομένων. Το μενού Coarse σάς επιτρέπει να ρυθμίσετε τη συχνότητα μη αυτόματα για να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Προσαρμόστε τη ρύθμιση Coarse ανατρέχοντας στον Πίνακα τυπικών λειτουργιών σήματος (σελίδα 103) σύμφωνα με την απόδοση του προϊόντος σας και απολαύστε βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

Gamma

Το μενού Gamma προσαρμόζει την κλίμακα του γκρι που αντιπροσωπεύει τους ενδιάμεσους τόνους στην οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη φωτεινότητα, αλλάζει η φωτεινότητα σε ολόκληρη την οθόνη. Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση Gamma, αλλάζει μόνο η μεσαία φωτεινότητα.

Κλίμακα του γκρι

Ο όρος "κλίμακα" αναφέρεται στα επίπεδα χρωματικής έντασης που αντιπροσωπεύουν τις διακυμάνσεις των χρωματικών αλλαγών από τις πιο σκούρες προς τις πιο φωτεινές περιοχές της οθόνης. Οι αλλαγές στη φωτεινότητα της οθόνης εκφράζονται με διακυμάνσεις του μαύρου και του άσπρου, ενώ η κλίμακα του γκρι αφορά την περιοχή που είναι ενδιάμεσα του μαύρου και του άσπρου. Εάν αλλάξετε την κλίμακα του γκρι με προσαρμογή της ρύθμισης Gamma, θα αλλάξει και η μεσαία φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμός σάρωσης

Ο ρυθμός σάρωσης, ή ρυθμός ανανέωσης, αναφέρεται στη συχνότητα με την οποία ανανεώνεται η οθόνη. Καθώς η οθόνη ανανεώνεται, μεταδίδονται δεδομένα οθόνης για να εμφανιστεί μια εικόνα. Αυτή η ανανέωση δεν είναι ορατή με γυμνό μάτι. Ο αριθμός των φορών που ανανεώνεται η οθόνη λέγεται ρυθμός σάρωσης και μετριέται σε Hz. Ο ρυθμός σάρωσης των 60 Hz σημαίνει ότι η οθόνη ανανεώνεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Ο ρυθμός σάρωσης της οθόνης εξαρτάται από την απόδοση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή και της οθόνης.

Οριζόντια συχνότητα

Οι χαρακτήρες ή οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αποτελούνται από πολυάριθμες κουκκίδες (εικονοστοιχεία). Τα εικονοστοιχεία μεταδίδονται σε οριζόντιες γραμμές, οι οποίες στη συνέχεια ταξινομούνται κάθετα για τη δημιουργία μιας εικόνας. Η οριζόντια συχνότητα μετριέται σε kHz και αντιπροσωπεύει πόσες φορές το δευτερόλεπτο μεταδίδονται και εμφανίζονται στην οθόνη οριζόντιες γραμμές. Η οριζόντια συχνότητα της τάξης του 85 σημαίνει ότι οι οριζόντιες γραμμές που απαρτίζουν μια εικόνα μεταδίδονται 85.000 φορές το δευτερόλεπτο και δηλώνεται με την τιμή 85 kHz.

Κατακόρυφη συχνότητα

Μια εικόνα αποτελείται από πολλές οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα μετριέται σε Hz και αντιπροσωπεύει πόσες εικόνες μπορούν να δημιουργηθούν ανά δευτερόλεπτο από αυτές τις οριζόντιες γραμμές. Η κάθετη συχνότητα της τάξης του 60 σημαίνει ότι μια εικόνα μεταδίδεται 60 φορές το δευτερόλεπτο. Η κάθετη συχνότητα ονομάζεται επίσης "ρυθμός ανανέωσης" και επηρεάζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

Ανάλυση

Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων και των κάθετων εικονοστοιχείων που σχηματίζουν μια εικόνα. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης.

Η υψηλότερη ανάλυση εμφανίζει μεγαλύτερη ποσότητα πληροφοριών στην οθόνη και είναι κατάλληλη για την εκτέλεση πολλών εργασιών ταυτόχρονα.

Για παράδειγμα, μια ανάλυση 1920 x 1080 αποτελείται από 1920 οριζόντια εικονοστοιχεία (οριζόντια συχνότητα) και 1080 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε μια οθόνη και έναν υπολογιστή, για τη δημιουργία ενός βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής.

Η οθόνη χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ευρετήριο

C

Coarse *66*

M

MultiScreen *90*

N

Natural Color *89*

S

SAMSUNG MAGIC Angle *64*

SAMSUNG MAGIC Bright *63*

SAMSUNG MAGIC Color *68*

Α

Αντίθεση *61*

Απαιτούμενες ενέργειες πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung *95*

Γ

Γενικές *100*

Γλώσσα *78*

Γάμμα *73*

Δ

Διαμόρφωση της ρύθμισης Volume στην οθόνη εκκίνησης *88*

Διαφάνεια μενού *87*

Ε

Εγκατάσταση *27*

Εξοικονόμηση ενέργειας *79*, *102*

Επαναφορά *77*

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE *106*

Ερωτήσεις και Απαντήσεις *98*

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών Κόστος που βαραίνει τον πελάτη *112*

Ευκρίνεια *62*

Κ

Καθαρισμός *10*

Κόκκινο *69*

Λ

Λεπτή *67*

Μ

Μπλε *71*

Μέγεθος εικόνας (μόνο για το μοντέλο TC241W) *75*

Μέρη *23*

Ο

Ορολογία *116*

Π

Πηγή χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης *83*

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ *88*

Πλήκτρο προσαρμοσμένης λειτουργίας *85*

Πνευματικά δικαιώματα *8*

Πριν από τη σύνδεση *51*

Προφυλάξεις για την ασφάλεια *12*

Πράσινο *70*

Πίνακας τυπικών τρόπων λειτουργίας σήματος *103*

Ευρετήριο

Ρ

Ρολόι *80*

Σ

Σωστή στάση κατά τη χρήση του προϊόντος *19*

Σύνδεση για χρήση του "Windows Embedded Standard 7" *36*

Σύνδεση και χρήση υπολογιστή *52*

Τ

Τι είναι ο πελάτης Windows Embedded Standard 7 *33*

Φ

Φωτεινότητα *60*

Χ

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης *81*

Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης *82*

Χρωματικός τόνος *72*

Χρήση των Windows Embedded Standard 7 *37*

Χρόνος προβολής *86*

Ω

Έλεγχος του περιεχομένου *20*

Ένταση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης *84*